





### PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.

#### INFORME DE VERIFICACION OFERTA ECONOMICA

#### CONVOCATORIA N° PAF-PRD-O-027-2015

### "CONSTRUCCIÓN DE PARQUES RECREO - DEPORTIVOS EN URBANIZACIONES DONDE SE DESARROLLA EL PROGRAMA DE 100.000 VIVIENDAS – ZONA NORTE GRUPO 9"

Valor Presupuesto de la Convocatoria: \$ 3.031.434.036 Valor 80% del presupuesto oficial: \$ 2.410.747.228

Conforme a lo establecido en los Términos de Referencia, *El comité evaluador realizará la evaluación y calificación de la propuesta económica para los proponentes que resulten habilitadas, dentro del término establecido para ello en el cronograma del proceso de selección.* 

...

De la verificación económica de las propuestas habilitadas <u>se elaborará un informe con las respectivas</u> <u>correcciones aritméticas</u> de acuerdo con los criterios establecidos, si proceden, y la identificación de las correcciones efectuadas, el cual se publicará en la fecha establecida en el cronograma del presente proceso deselección.

...

Los proponentes podrán, dentro del término establecido en el cronograma del presente proceso de selección, formular observaciones a dicho informe de verificación económica, dentro de los términos y fecha establecidos en el cronograma.

Sin que en ejercicio de esta facultad, puedan subsanar, modificar o mejorar sus propuestas.

...

Las observaciones al presente informe de Verificación de la Oferta Económica deberán ser dirigidas al correo electrónico equipamientos@findeter.gov.co o radicadas en medio físico en las oficinas del PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA-FINDETER (FIDUCIARIA BOGOTA S.A.), ubicadas en la Calle 67 No. 7-37 Piso 3 de la ciudad de Bogotá D.C.

Vencido el término anterior, se seleccionará el método de ponderación de la propuesta económica de acuerdo con los métodos establecidos en el numeral 3.2.3. CALIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA de los presentes términos de referencia.

#### A. VERIFICACION ARITMÉTICA DE LA OFERTA ECONÓMICA

Proponente 1: TICOM SA

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 2.893.290.568,00	\$ 2.893.290.568,00	







VALOR A. LAS GARDENIAS	\$ 2.162.711.608,00	\$ 2.162.711.608,00	
VALOR B. NUEVA			
ESPERANZA	\$ 730.578.960,00	\$ 730.578.960,00	

- La oferta económica del proponente no presentó ajuste aritmético.
- -El valor de la oferta económica por proyecto y total corregida se encuentra dentro del rango 80%-100% conforme a los Términos de Referencia.

### Proponente 3: CONSORCIO SAN CARLOS G9

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA			
PROPUESTA	\$ 2.969.137.480,00	\$ 2.969.137.480,00	
VALOR A. LAS GARDENIAS	\$ 2.219.304.003,00	\$ 2.219.304.003,00	
VALOR B. NUEVA			
ESPERANZA	\$ 749.833.477,00	\$ 749.833.477,00	

<sup>-</sup> La oferta económica del proponente no presentó ajuste aritmético.

#### Proponente 4: CONSORCIO LOPTRA - SOLEDAD

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA			
PROPUESTA	\$ 2.857.447.752,00	\$ 2.857.447.752,00	
VALOR A. LAS GARDENIAS	\$ 2.135.463.486,00	\$ 2.135.463.486,00	
VALOR B. NUEVA			
ESPERANZA	\$ 721.984.266,00	\$ 721.984.266,00	

<sup>-</sup> La oferta económica del proponente no presentó ajuste aritmético.

-El valor de la oferta económica por proyecto y total corregida se encuentra dentro del rango 80%-100% conforme a los Términos de Referencia.

#### Proponente 8: CONSORCIO ARQING ATLANTICO

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA		<b>*</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
PROPUESTA	\$ 2.905.607.531,00	\$ 2.905.607.531,00	
VALOR A. LAS GARDENIAS	\$ 2.171.680.894,00	\$ 2.171.680.894,00	
VALOR B. NUEVA			
ESPERANZA	\$ 733.926.637,00	\$ 733.926.637,00	

<sup>-</sup>El valor de la oferta económica por proyecto y total corregida se encuentra dentro del rango 80%-100% conforme a los Términos de Referencia.







- La oferta económica del proponente no presentó ajuste aritmético.
- -El valor de la oferta económica por proyecto y total corregida se encuentra dentro del rango 80%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Dado a los catorce (14) días de diciembre de 2015.

PATRIMONIO AUTÓNOMO ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER FIDUCIARIA BANCOLOMBIA.S.A.







### ANEXO VERIFICACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS

PROPONENTE # 1 TICOM SA

	PROPONENTE # 1 TICOM SA						
ITEM	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE ESPACIO PUBICO Y PAISAJISMO PARA EL			VD UNITADIO	CURTOTAL		
01	DESCRIPCION PRELIMINARES	UN	CANT TOTAL	VR UNITARIO	\$UBTOTAL \$ 11.949.048		
01-02-020	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE URBANISMO. INCLUYE HILADEROS Y SEÑALIZACION NECESARIA	M2	12.385,00	\$ 965	\$ 11.949.048		
		IVIZ	12.000,00	\$ 903	-		
03 03-01	MOVIMIENTOS DE TIERRA CORTES				\$ 129.662.164		
03-01-005	EXCAVACIONES MASIVAS PARA TERRACEO LOTE. INCLUYE TRANSPORTE INTERNO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN LOS SITIOS DEL LOTE AUTORIZADOS POR EL ASESOR EN GEOTECNIA. MEDIDO EN PLANOS	М3	4.013,13	\$ 19.998	\$ 80.253.611		
03-01-010	EXCAVACIONES MANUALES PARA FUNDACIONES. INCLUYE ACARREO INTERNO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES. MEDIDO EN PLANOS	M3	447,61	\$ 38.783	\$ 17.359.642		
03-02	LLENOS LLENOS MASIVOS COMPACTADOS PARA TERRACEO LOTE CON MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE						
03-02-005	TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION. MEDIDO EN PLANOS  LLENOS COMPACTADOS EN MATERIAL DE PRESTAMO ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS. INCLUYE SUMINISTRO,	M3	602,57	\$ 44.035	\$ 26.534.290		
03-02-010 <b>04</b>	TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION.  CONCRETOS ESTRUCTURALES	M3	136,77	\$ 40.319	\$ 5.514.621 \$ 352.452.618		
04-02	ZAPATAS Y DADOS						
04-02-010	ARMADO Y VACIADO DE ZAPATAS AISLADAS Y/O CORRIDAS EN CONCRETO F'C 21 MPA	M3	99,21	\$ 411.636	\$ 40.840.151		
04-02-020 04-02-100	ARMADO Y VACIADO DE PEDESTALES EN CONCRETO FC 21 MPA VACIADO DE SOLADO E: 0.10 M FC 14 MPA	M3 M2	52,48 144,48	\$ 505.823	\$ 26.547.212 \$ 4.191.377		
04-02-100	VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO F'C 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO	M3	86,64	\$ 29.009 \$ 316.742	\$ 27.443.385		
04-03	VIGAS DE FUNDACION	ino	00,01	\$ 0 TO.1 TE	\$ E1.110.000		
04-03-010	ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO F'C 21 MPA	M3	19,23	\$ 433.358	\$ 8.335.562		
04-03-020 04-05	VACIADO DE VIGAS DE FUNDACIÓN EN CONCRETO CICLOPEO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO	M3	17,90	\$ 316.742	\$ 5.669.174		
04-05	LOSAS DE FUNDACIÓN LOSA DE PISO EN CONCRETO F°C 21 MPA E: 0.13 M. PARA CANCHA POLIDEPORTIVA	M2	1.216,00	\$ 69.587	\$ 84.617.257		
04-05-020	LOSA DE PISO EN CONCRETO FO 21 MPA E: 0.10 M. PARA BASE PISOS EN CAUCHO RECICLADO	M2	136,06	\$ 59.121	\$ 8.043.954		
04-05-030	SKATEPARK - LOSAS DE PISO PLANAS Y/O INCLINADAS E: 0.10 M. EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA CON ADICION DE FIBRA	M2	443,03	\$ 75.474	\$ 33.437.353		
04-05-040	TIPO DRAMIX O EQUIVALENTE. INCLUYE REGRUESES EN LOS SITIOS INDICADOS EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES.  MIEDIDO EN PLANTA.  SKATEPARK - LOSAS DE PISO PLANAS Y/O INCLINADAS E: 0.15 M. EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADICION DE FIBRA	M2	173,63	\$ 102.795	\$ 33.437.353		
04-06	MUROS	nl£	0,00	ų 1.52.150	¥ 11.010.210		
04-06-020	MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.20 M. CONFORMACION DUNA AUDITORIO  MURO DE CONTENCION EN BLOQUE DE CONCRETO 20x20x40 + COLUMNETAS EN CONCRETO FC 21 MPA - A: 0.20 M E: 0.10	M3	5,95	\$ 536.061	\$ 3.190.807		
04-06-030	M. CONFORMACION DUNAS JUEGOS	M2	25,99	\$ 65.882	\$ 1.712.008		
04-06-035	VIGA DE REMATE EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE. A: 0.20 M H: 0.20 M.	М	19,48	\$ 50.747	\$ 988.543		
04-06-040	SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA F'C 21 MPA - E: 0.30 M. LATERAL SKATEPARK  SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA F'C 21 MPA - E: 0.15 M. MURETES DE REMATES DECK	M3	54,10	\$ 514.323	\$ 27.825.048		
04-06-050	Y GRADERIAS SKATEPARK COLUMNAS	M3	2,48	\$ 548.707	\$ 1.358.116		
04-07-010 04-09	COLUMNAS RECTANGULARES (0.25x0.35) EN CONCRETO A LA VISTA FC 21 MPA VIGAS AEREAS	M3	1,01	\$ 638.366	\$ 642.356		
04-09-010	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.	M3	2,82	\$ 652.110	\$ 1.837.319		
04-10	ESCALERAS Y GRADERIAS						
04-10-020	ESCALERAS Y GRADERIAS SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADICION DE FIBRA TIPO DRAMIX O EQUIVALENTE	M3	81,61	\$ 709.790	\$ 57.924.721		
05 05-01	ACERO DE REFUERZO Y ESTRUCTURAS METALICAS ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS				\$ 212.665.938		
05-01-010	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA - BARRAS DE REFUERZO	KG	29.149,18	\$ 2.695	\$ 78.548.878		
05-01-060	MALLA ELECTROSOLDADA D-131	M2	136,06	\$ 6.273	\$ 853.455		
05-01-080 05-02	MALLA ELECTROSOLDADA D-188 ESTRUCTURAS METALICAS	M2	1.216,00	\$ 8.292	\$ 10.082.488		
05-02-010	ESTRUCTURA METALICA DE COLUMNAS Y VIGAS DE PERGOLAS. PERFILES SEGÚN DETALLES ESTRUCTURALES PARA PERGOLAS. INCLUYE PLATINAS, ACCESORIOS, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO.	KG	6.540,95	\$ 7.753	\$ 50.711.699		
05-02-020	ESTRUCTURA METALICA DE COLUMNAS Y VIGAS DE CERRAMIENTO CANCHA. PERFILES SEGÚN DETALLES	KG	9.144,25	\$ 7.753	\$ 70.895.003		
05-02-030	MORTERO FLUIDO DE NIVELACION PARA PLATINAS INFERIORES DE LA ESTRUCTURA METALICA - TIPO SIKAGROUT 212 DE SIKA O EQUIVALENTE.	LT	201,60	\$ 7.810	\$ 1.574.415		
<b>06</b> 06-01	PREFABRICADOS PREFABRICADOS				\$ 15.526.963		
06-01-010	PREFABRICADO DE PERGOLAS EN CONCRETO VISTO SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE ANCLAJE A ESTRUCTURAS METALICAS	U	392,00	\$ 39.610	\$ 15.526.963		
07	MAMPOSTERIAS				\$ 7.573.450		
07-01	MAMPOSTERIAS EN BLOQUE DE CONCRETO						
07-01-010 07-02	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE CONCRETO 10x20x40 SUCIO PARA PAÑETAR  ACABADOS DE MAMPOSTERIA	M2	67,16	\$ 42.711	\$ 2.868.495		
07-02-010	RACABDUS DE INMINITUS TENNE ENCHAPE PARA MUROS Y VIGAS EN CONCRETO ARQUITECTONICO COLOR TERRACOTTA FC 21 MPA CON AGREGADO 3/8". ACABADO RUSTICO TIPO TABULLA - E: 0.05 M. SEGÚN DETALLE ESTRUCTURAL. INCLUYE MALLA DE REFUERZO Y ANCLAJES	M2	74,06	\$ 63.529	\$ 4.704.955		
10	A SUPERFICIE DE SOPORTE PISOS Y LINEALES				\$ 321.435.211		
10-01	ACABADOS DE PISO						
10-01-010	PISO EN ADOQUIN PEATONAL CUÑA 30x10-5x6 COMBINACION COLORES GRIS OSCURO Y BLANCO SEGÚN DETALLE DE	M2	914,70	\$ 58.761	\$ 53.748.357		
10-01-030 10-01-040	PISO EN PAVIMENTO FLEXIBLE PARA CICLORUTA MDC-19 - E: 0.075 M. PISO EN CONCRETO CON GRANULOMETRÍA DISCONTINUA E: 0.05 M.	M2 M2	570,23 614,67	\$ 69.744 \$ 43.980	\$ 39.770.121 \$ 27.032.892		
10-01-050	PISO EN LOSETA TACTIL ESTRIADA (LOST-ES) Y/O ALERTA (LOST-AL) FORMATO 20x20x6 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS. INCLUYE CAMA DE ARENA Y SELLO	M2	5,53	\$ 69.586	\$ 384.808		
10-01-060	PISO EN CONCRETO FC 21 MPA - E: 0.10M. PARA ANDENES EXTERIORES, RAMPAS, REMATES DE DUNAS, CAMBIOS DE NIVEL Y GRADERIAS. INCLUYE JUNTAS	M2	256,62	\$ 59.121	\$ 15.171.539		
10-01-070 10-02	NIVEL - DISNOBENIAS. INCEDIT SONTIAS PISO DE CAUCHO RECICIADO APLICACIÓN EN FRÍO E: 0.02 M. COLORES SEGÚN DETALLE DE PLANOS. LINEALES	M2	124,56	\$ 149.111	\$ 18.573.271		
10-02	BORDILLO BARRERA RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOBAR 450-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	35,88	\$ 42.196	\$ 1.513.987		
10-02-020	BORDILLO REMONTABLE RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOREM 400-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	570,18	\$ 38.268	\$ 21.819.375		
10-02-030	BORDILLO RECTANGULAR RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOREC 350-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	715,81	\$ 37.709	\$ 26.992.336		
10-02-040	BORDILLOS PARA REBAJE - PREFABRICADOS EN CONCRETO BOREB PIEZAS 1 A 4 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	4,76	\$ 43.309	\$ 206.153		
10-02-050	FRANJA DE PISO EN LOSETA TACTIL ESTRIADA (LOST-ES) Y/O ALERTA (LOST-AL) FORMATO 20x20x6 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS. INCLUYE CAMA DE ARENA Y SELLO	М	21,81	\$ 18.160	\$ 396.077		
10-02-060	CUNETA VIAL PREFABRICADA EN CONCRETO CUVIA 200-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	M	35,88	\$ 62.011	\$ 2.224.962		
10-02-080	TALON EN CONCRETO FC 21 MPA DE REMATE TALUDES DUNAS A: 0.10 M H: 0.35 M.	M	838,67	\$ 32.820	\$ 27.525.552		

10-02-100 SKATEI 10-02-110 SKATEI 10-03 BASES 10-03-010 FLEXIB 10-03-020 BASE C 10-03-020 BASE C 10-03-030 MEJOR 11-03-040 GEOTE 11 CARPIN 11-01-110 JUEGO 11-01-120 JUEGO INSTAL 11-01-140 JUEGO INSTAL 11-01-150 JUEGO 11-01-160 JUEGO 11-02-010 ASCEN 11-02-015 BICICLI 11-02-020 CINTUE 11-02-020 SURF F	BASE GRANULAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVIAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS, IBLEIS Y ARTICULADOS.  GRANULAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVIAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS, FLEXIBLES Y CULADOS.  DRAMIENTO EN SUELOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACION INVIAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO. PRAMIENTO EN SUELOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACION INVIAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO. PREVINTENTE DE PAVIMENTO.  TEXTIL TEJIDO TIPO T2100 DE PAVCO O EQUIVALENTE.  PINTERIA METALICA  JOS INFANTILES.  DOS INFANTILES.  DOS INFANTILES.  COLUMPIO METALICO CON CESTA REF. L22 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O VALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  DOS INFANTILES. LA VAGONETA REF. A10 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  DOS INFANTILES. COLUMPIO DODEL METALICO ESET. 118 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. ULYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  DOS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. 8130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. 8130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. RED CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE	M M M M M3 M3 M3 M2 UN UN UN UN UN UN UN	154,23 196,00 39,25 85,53 425,55 567,40 2,836,99 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00	\$ 38.230 \$ 6.853 \$ 44.916 \$ 72.366 \$ 79.047 \$ 42.861 \$ 4.556 \$ 12.046.922 \$ 9.070.921 \$ 10.414.922 \$ 4.942.922	\$ 5.896.225 \$ 1.343.274 \$ 1.762.934 \$ 6.189.769 \$ 33.638.485 \$ 24.319.314 \$ 12.925.780 \$ 192.429.761 \$ 12.046.922 \$ 9.070.921 \$ 10.414.922
10-02-110 SKATEI CON EI 10-03 BASES SUB-B/F IEXIB 10-03-010 FLEXIB 10-03-020 ARTICL 10-03-030 MEJOR 11-03-040 GEOTE 11 CARPIN 11-01 JUEGO FLEXIB 11-01-110 JUEGO FLEXIB 11-01-140 JUEGO FLEXIB 11-01-150 JUEGO FLEXIB 11-01-160 JUEGO FLEXIB 11-02-010 ASCEN FLEXIB 11-02-010 ASCEN FLEXIB 11-02-015 BICICLI FLEXIB 11-02-020 CINTUR INCLU 11-02-020 SURF F	TEPARK. ELEMENTO TUBULAR METALICO DE REMATE FILOS SKATE - Ø 2 1/2" x 3 MM. + VARILLAS DE ANCLAJE ACORDE EL DETALLE DE PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE ANTICORROSIVO + ACABADO.  SE DE DETALLE DE PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE ANTICORROSIVO + ACABADO.  SE SEA SE GRANULAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVIAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS, BIBLES Y ARTICULIADOS.  GRANULAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVIAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS, FLEXIBLES Y COLLADOS.  DRAMIENTO EN SUELOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACION INVIAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO.  TEXTIL TEJIDO TIPO T2100 DE PAVCO O EQUIVALENTE.  PINTERIA METALICA  SIOS INFANTILES.  SIOS INFANTILES. COLLUMPIO METALICO CON CESTA REF. L22 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O VALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SIOS INFANTILES. LA VAGONETA REF. A110 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SIOS INFANTILES. COLLUMPIO DOBLE METALICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SIOS INFANTILES. COLLUMPIO DOBLE METALICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SIOS INFANTILES. COLLUMPIO DOBLE METALICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SIOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SIOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SIOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SIOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SIOS INFAN	M M3 M3 M3 M3 M2 UN UN UN UN UN	39,25 85,53 425,55 567,40 2.836,99 1,00 1,00 2,00	\$ 44.916 \$ 72.366 \$ 79.047 \$ 42.861 \$ 4.556 \$ 12.046.922 \$ 9.070.921 \$ 10.414.922	\$ 1.762.934 \$ 6.189.769 \$ 33.638.485 \$ 24.319.314 \$ 12.925.780 \$ 192.429.761 \$ 12.046.922 \$ 9.070.921 \$ 10.414.922
10-03 BASES SUB-BF FLEXIB 10-03-010 FLEXIB 10-03-020 RASE SUB-BF FLEXIB 10-03-020 RASE C SUB-BF FLEXIB 10-03-030 MEJOR 11-03-030 MEJOR 11-01-110 JUEGO FLEXIB 11-01-120 JUEGO FLEXIB 11-01-130 JUEGO FLEXIB 11-01-140 JUEGO FLEXIB 11-01-160 JUEGO FLEXIB 11-01-160 JUEGO FLEXIB 11-02-010 RASCEN INCLUL 11-02-015 BICOLLU 11-02-015 BICOLLU 11-02-020 CINTUR INCLUL 11-02-020 SURF FLEXIB 11-02-020 SURF FL	EL DETALLE DE PLANOS ESTRUCTURALES. INCLUYE ANTICORROSIVO + ACABADO.  53 BASE GRANULAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVIAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS, IBLES Y ARTICULADOS.  6 GRANULAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVIAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS, FLEXIBLES Y COULADOS.  7 ORAMIENTO EN SUELOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACION INVIAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO.  7 DETAIL EJIDO TIPO T2100 DE PAVCO O EQUIVALENTE.  7 INITERIA METALLOA  7 OSOS INFANTILES.  7 OLUMPIO METALLICO CON CESTA REF. L22 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O VALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FILACION  7 OSOS INFANTILES. LA VAGONETA REF. A10 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  8 ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FILACION  7 OSOS INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALLOC REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE.  8 OSOS INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALLOC REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE.  8 OSOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. B130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  8 ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FILACION  10 OS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  8 ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FILACION  10 OS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  10 ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FILACION  10 OS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  10 ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FILACION  10 OS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  10 ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FILACION  10 OS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  10 ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FILACION  10 OS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  10 ALACION Y BASES EN CONCRE	M3 M3 M3 M2 UN UN UN UN UN UN	85,53 425,55 567,40 2.836,99 1,00 1,00 1,00	\$ 72.366 \$ 79.047 \$ 42.861 \$ 4.556 \$ 12.046.922 \$ 9.070.921 \$ 10.414.922	\$ 6.189.769 \$ 33.638.485 \$ 24.319.314 \$ 12.925.780 \$ 192.429.761 \$ 12.046.922 \$ 9.070.921 \$ 10.414.922
10-03-010 SUB-B, ELEXIB 10-03-020 BASE C ARTICL 10-03-030 MEJOR 11-03-040 GEO ELEXIB 11-01-110 JUEGO INSTAL 11-01-120 JUEGO INSTAL 11-01-140 JUEGO INSTAL 11-01-150 INSTAL 11-01-160 JUEGO INSTAL 11-01-160 JUEGO INSTAL 11-02-010 ASCEN INCLUY 11-02-010 ASCEN INCLUY 11-02-015 ELECTI 11-02-020 CINTUE INCLUY INCUT INCLUY INCLUY INCUT IN	BASE GRANULAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVIAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS, IBLEIS Y ARTICULADOS.  GRANULAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVIAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS, FLEXIBLES Y CULADOS.  DRAMIENTO EN SUELOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACION INVIAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO. PRAMIENTO EN SUELOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACION INVIAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO. PREVINTENTE DE PAVIMENTO.  TEXTIL TEJIDO TIPO T2100 DE PAVCO O EQUIVALENTE.  PINTERIA METALICA  JOS INFANTILES.  DOS INFANTILES.  DOS INFANTILES.  COLUMPIO METALICO CON CESTA REF. L22 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O VALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  DOS INFANTILES. LA VAGONETA REF. A10 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  DOS INFANTILES. COLUMPIO DODEL METALICO ESET. 118 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. ULYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  DOS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. 8130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. 8130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. RED CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE	M3 M3 M2 UN UN UN UN UN UN	425,56 567,40 2.836,99 1,00 1,00 1,00 2,00	\$ 79.047 \$ 42.861 \$ 4.556 \$ 12.046.922 \$ 9.070.921 \$ 10.414.922	\$ 33,638,485 \$ 24,319,314 \$ 12,925,780 \$ 192,429,761 \$ 12,046,922 \$ 9,070,921 \$ 10,414,922
10-03-020	IBLES Y ARTICULADOS.  (S GRANULAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVIAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS, FLEXIBLES Y CULADOS.  ORAMIENTO EN SUELOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACION INVIAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO.  TEXTIL TEJIDO TIPO T2100 DE PAVCO O EQUIVALENTE.  PINTERIA METALLO  POSTINERIA METALLO  SOS INFANTILES  SOS INFANTILES. COLUMPIO METALLICO CON CESTA REF. L22 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O VALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SOS INFANTILES. LA VAGONETA REF. A10 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SOS INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALLICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SOS INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALLICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SOS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. B130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. NEO CARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  LOS INFANTILES. NEO CARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  LOS INFANTILES. NEO CARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN	M3 M3 M2 UN UN UN UN UN UN	425,56 567,40 2.836,99 1,00 1,00 1,00 2,00	\$ 79.047 \$ 42.861 \$ 4.556 \$ 12.046.922 \$ 9.070.921 \$ 10.414.922	\$ 33,638,485 \$ 24,319,314 \$ 12,925,780 \$ 192,429,761 \$ 12,046,922 \$ 9,070,921 \$ 10,414,922
11-01-140 JUEGO INSTAL 11-01-160 JUEGO INSTAL 11-02-010 ASCEN INCLUV 11-02-015 BIGICUL 11-02-020 CINTUL INCLUV 11-02-020 SURF F	CULADOS.  PRAMIENTO EN SUELOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACION INVIAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO.  PRATERIA METALICA  PINTERIA METALICA  BOS INFANTILES. COLUMPIO METALICO CON CESTA REF. L22 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O  VALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SOS INFANTILES. LA VAGONETA REF. A10 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  BALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU PIJACION  SOS INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  BALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU PIJACION  SOS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. B130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  BALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU PIJACION  SOS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. B130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  BALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU PIJACION  SOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  BALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU PIJACION  SOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  BALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU PIJACION  SOS INFANTILES. NEO CARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  BASIOS  REF. REF. STJIMHOI DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.  BUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	M3 M2 UN UN UN UN UN UN UN	567,40 2.836,99 1,00 1,00 1,00 2,00	\$ 42.861 \$ 4.556 \$ 12.046.922 \$ 9.070.921 \$ 10.414.922	\$ 24.319.314 \$ 12.925.780 \$ 192.429.761 \$ 12.046.922 \$ 9.070.921 \$ 10.414.922
10-03-030 MEJOR 10-03-040 GEOTE 11 CARPII 11-01 JUEGO 11-01-110 JUEGO 11-01-120 JUEGO INSTAL 11-01-140 JUEGO INSTAL 11-01-150 JUEGO 11-02 GIMNA 11-01-160 JUEGO 11-02 GIMNA 11-02-010 ASCEN INCLU 11-02-015 BICCILL 11-02-020 CINTUE INCLU 11-02-020 SURF F	PRAMIENTO EN SUELOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACION INVIAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO.  TEXTIL TEJIDO TIPO T2100 DE PAVCO O EQUIVALENTE.  PINTERIA METALICA  SIOS INFANTILES.  SIOS INFANTILES. COLUMPIO METALICO CON CESTA REF. L22 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O  VALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SIOS INFANTILES. LA VAGONETA REF. A11 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SIOS INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE.  LUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SOS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. B130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  SOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ASIOS  SOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ASIOS  LOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ASIOS  LOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ASIOS  LOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ASIOS  LOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ASIOS  LOS INFANTILES. LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ASIOS  LOS INFANTILES. LOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE	UN UN UN UN UN UN UN	2.836,99 1,00 1,00 1,00 2,00	\$ 4.556 \$ 12.046.922 \$ 9.070.921 \$ 10.414.922	\$ 12.925.780 \$ 192.429.761 \$ 12.046.922 \$ 9.070.921 \$ 10.414.922
11 CARPIN 11-01 JUEGO 11-01-120 JUEGO CINSTAL 11-01-140 JUEGO INSTAL 11-01-150 INSTAL 11-01-160 JUEGO INSTAL 11-02-010 ASCEN INCLUY 11-02-010 ASCEN INCLUY 11-02-010 ASCEN INCLUY 11-02-010 ASCEN INCLUY INCLUY INCLUY INCLU	PINTERIA METALICA  OSI INFANTILES. COLUMPIO METALICO CON CESTA REF. L22 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O VALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  OSI INFANTILES. LA VAGONETA REF. ATO DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  OSI INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE.  LIYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  OSI INFANTILES. TABLA DE SURF REF. 8130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  OSI INFANTILES. TABLA DE SURF REF. 8130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  OSI MARANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  OSI INFANTILES. RED CONCRETO PARA SU FIJACION  OSI INFANTILES. RED CARRUSEL REF. 121 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ASIOS  EN SURFANTILES. NECOCARRUSEL REF. 121 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ASIOS  EN SURFANTILES. NECOCARRUSEL REF. 121 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ASIOS  EN SURFANTILES. NECOCARRUSEL REF. 121 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ASIOS  EN SURFANTILES. NECOCARRUSEL REF. 121 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ASIOS  EN SURFANTILES. NECOCARRUSEL REF. 121 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ASIOS  EN SURFANTILES. NECOCARRUSEL REF. 121 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ASIOS  EN SURFANTILES. NECOCARRUSEL REF. 121 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ASIOS	UN UN UN UN UN UN	1,00 1,00 1,00 2,00	\$ 12.046.922 \$ 9.070.921 \$ 10.414.922	\$ 12.429.761 \$ 12.046.922 \$ 9.070.921 \$ 10.414.922
11-01 JUEGO 11-01-110 ZUEGO 11-01-110 ZUEGO 11-01-120 JUEGO INSTAL 11-01-130 INSTAL 11-01-140 JUEGO INSTAL 11-01-150 JUEGO INSTAL 11-01-160 JUEGO 11-02 GIMMA: 11-02-010 ASCEN INCLUY 11-02-015 BICICLI 11-02-020 CINTUL 11-02-020 SURF F	IGO INFANTILES  JOS INFANTILES. COLUMPIO METALICO CON CESTA REF. L22 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O VALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. LA VAGONETA REF. A10 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INVENTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. B130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. TED 2.75 M. REF. R27,5 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R27,5 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. NEO CARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. NEO CARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. NEO CARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. NEO CARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JOS INFANTILES. NEO CARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN UN UN UN	1,00 1,00 2,00	\$ 9.070.921 \$ 10.414.922	\$ 12.046.922 \$ 9.070.921 \$ 10.414.922
11-01-110 JUEGO EQUIV.  11-01-120 JUEGO JUEGO INSTAL  11-01-140 JUEGO JUEGO JUEGO JUEGO JUEGO JUEGO JUEGO JUEGO 11-02 GIMOLU JUEGO 11-02-010 ASCEN INCLU JUEGO JUE	SOS INFANTILES. COLUMPIO METALLICO CON CESTA REF. L22 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O VALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION SOS INFANTILES. LA VAGONETA REF. A10 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION PASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION PASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION SOS INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALLICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION SOS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. B130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION POR SURFANTILES. RED 2.75 M. REF. R27.50 EL LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION POR SURFANTILES. NEO 2.75 M. REF. R27.50 EL LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION POR SURFANTILES. NEO CARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION SURFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION SURFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION SURFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION SURFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION SURFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION SURFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN UN UN UN	1,00 1,00 2,00	\$ 9.070.921 \$ 10.414.922	\$ 9.070.921 \$ 10.414.922
11-01-120 JUEGO 11-01-150 JUEGO 11-02-010 ASCEN JUEGO 11-02-010 ASCEN JUEGO JU	VALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FILACION  10G INFANTILES. LA VAGONETA REF. A10 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FILACION  10G INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE.  10TE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FILACION  10S INFANTILES. TABLA DE SURF REF. B130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  10TE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FILACION  10TE INFANTILES. TABLA DE SURF REF. B130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  10TE INFANTILES. TEO 275 M. REF. R275 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  10TE INFANTILES. NEO CARRUSE DARA SU FILACION  10TE INFANTILES. NEO CARRUSE DE PARA SU FILACION  10TE INFANTILES. NEO CARRUSE REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  10TE INFANTILES. NEO CARRUSE REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  10TE INFANTILES. NEO CARRUSE REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  10TE INFANTILES. NEO CARRUSE REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  10TE INFANTILES. NEO CARRUSE REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  10TE INFANTILES. NEO CARRUSE REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  10TE INFANTILES. NEO CARRUSE REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  10TE INFANTILES. NEO CARRUSE REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  10TE INFANTILES. NEO CARRUSE REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  10TE INFANTILES. NEO CARRUSE REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  10TE INFANTILES. NEO CARRUSE REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE DE LACION  10TE INFANTILES. NEO CARRUSE REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE.	UN UN UN UN	1,00 1,00 2,00	\$ 9.070.921 \$ 10.414.922	\$ 9.070.921 \$ 10.414.922
11-01-130 INSTAL 11-01-130 INCLU 11-01-140 JUEGO INSTAL 11-01-150 INSTAL 11-01-160 JUEGO INSTAL 11-02-010 ASCEN INCLU 11-02-010 ASCEN INCLU 11-02-010 ELECTI 11-02-020 INSTAL 11	ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FLIACION  JOS INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE.  JUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FLIACION  JOS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. B130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FLIACION  JOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FLIACION  JOS INFANTILES. NEO CARRUSEL REF. L2.1 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  LASIOS  INSONE REF. ST.JMHOI DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.  LIYE BASES EN CONCRETO PARA SU FLIACION	UN UN UN	1,00	\$ 10.414.922	\$ 10.414.922
11-01-130 INCLU 11-01-140 JJEGO INSTAL 11-01-150 JJEGO INSTAL 11-01-160 JJEGO 11-02 GIMNA: 11-02-010 INCLU 11-02-015 BICICLI 11-02-020 CINTUE 11-02-020 SURF F	LIYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  OS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. BI30A DE LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ALACION Y BASES EN CONGRETO PARA SU FIJACIÓN  OS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACIÓN  OS INFANTILES. NECOCARRUSEL REF. 121 DE LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ASIOS  CINCONERES. SEL CONCRETO PARA SU FIJACIÓN  OS INFANTILES. NECOCARRUSEL REF. 121 DE LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  ASIOS  CINCONERES. SEL JUMPO DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.  LIYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	2,00		
11-01-140 INSTAL 11-01-150 JUEGO 11-02 GIMMA: 11-02-010 INGLU 11-02-015 BICICLI 11-02-020 CINTUIL 11-02-020 SURF F	ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FLIACION  SOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2,75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FLIACION  SOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE IASIOS  INSOR REF. ST.JMH01 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.  LIYE BASES EN CONCRETO PARA SU FLIACION	UN		\$ 4.942.922	
11-01-150 JJEGO INSTAL 11-01-160 JJEGO 11-02 GIMNA: 11-02-010 INCLU 11-02-015 BICICLI 11-02-020 CINTUI 11-02-020 SURF F	IOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FLACIÓN DE ALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FLACIÓN DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE ASIOS CONFINED SASIOS DE CONTROL		1,00		\$ 9.885.844
11-01-160 JUEGO 11-02 GIMNA: 11-02-010 ASCEN INCLUY 11-02-015 ELECTI 11-02-020 CINTURE 11-02-025 SURF F	ios infantiles, neocarrusel ref. L21 de logística y distribución online sas o equivalente. Incluye lasios Insor ref. st.jmhol de grupo salem o equivalente. Elementos metalicos con pintura electrostatica. Lyye bases en concreto para su fijacion	UN		\$ 22.894.921	\$ 22.894.921
11-02-010 ASCEN INCLUY  11-02-015 BICICLI ELECTI  11-02-020 CINTUR INCLUY  11-02-025 SURF F	ENSOR REF. ST-JMH01 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. UYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION		1,00	\$ 27.022.922	\$ 27.022.922
11-02-015 INCLUY  11-02-015 BICICLI  11-02-020 CINTUR  INCLUY  11-02-025 SURF F	UYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION				
11-02-015 ELECTI 11-02-020 CINTUF INCLUY 11-02-025 SURF F		UN	1,00	\$ 6.267.303	\$ 6.267.303
11-02-020 INCLUY	CLETA CON BRAZOS REF. ST.JMH28 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA TROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.355.239	\$ 3.355.239
11-02-025 SURF F	URA REF. ST-JMH15A DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. UYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.771.726	\$ 3.771.726
HMCHIN	REF. ST-JMH08 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.	UN	1,00	\$ 3.150.337	\$ 3.150.337
11-02-030 COLUM	UYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JMPIO REF. ST-JMH06 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.	UN	1,00	\$ 3.545.665	\$ 3.545.665
INCLUY	UYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JI DE FONDO REF. ST-JMH23 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA		· ·	-	
ELECTI	CTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 2.894.209	\$ 2.894.209
TIMONI	NES PARA ADULTOS REF. ST-JMH12A DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA  N REF. ST-JMH17 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.	UN	1,00	\$ 2.914.254	\$ 2.914.254
DICICI I	UYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  LETA REF. ST-JME25 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.	UN	1,00	\$ 2.993.319	\$ 2.993.319
INCLUY	UYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 2.614.695	\$ 2.614.695
	ALLO INDIVIDUAL REF. ST-JME30 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA STROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.851.905	\$ 3.851.905
	NES PARA NIÑOS REF. ST.JIME23 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA STROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 2.593.537	\$ 2.593.537
11-03 CERRA	RAMIENTOS				
	RAMIENTO CANCHA. ESTRUCTURA EN ANGULOS METALICOS 2° + MALLA METALICA GALVANIZADA. INCLUYE ANCLAJES TRUCTURA METALICA Y ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA	M2	378,00	\$ 167.040	\$ 63.141.120
	PINTERIA DE MADERA				\$ 1.204.470
12-01 ELEME	IENTOS EN MADERA				
12-01-010 RECUB	JBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 IRA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA	M	10,40	\$ 115.814	\$ 1.204.470
14 INSTAL	ALACIONES HIDROSANITARIAS				\$ 113.172.191
	MIENTO DE TIERRA				
	AVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3	502,90	\$ 14.311	\$ 7.196.830
	ENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES	M3 M3	400,00 102,90	\$ 20.609 \$ 28.454	\$ 8.243.712 \$ 2.927.896
14-02 SUMINI	NISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC				·
INCLYE	EXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  YE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)	GL	1,00	\$ 2.628.913	\$ 2.628.913
	NISTRO DE TUBERIA PVC NISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)	ML	140,00	\$ 21.198	\$ 2.967.686
14-03-020 SUMINI	NISTRO TUBERIA 1 1/2" PVC RDE 21	ML	27,50	\$ 14.692	\$ 404.026
	NISTRO TUBERIA 1 1/4" PVC RDE 21 NISTRO TUBERIA 1" PVC RDE 21	ML ML	37,00 218,00	\$ 11.836 \$ 7.681	\$ 437.926 \$ 1.674.449
	NISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 21  NISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5	ML	71,50	\$ 5.479	\$ 391.728
14-03-060 SUMINI	NISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC	UND	4,00	\$ 16.605	\$ 66.420
	NISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2 " PVC	UND	4,00 1,00	\$ 6.564 \$ 13.130	\$ 26.258 \$ 13.130
	NISTRO ACCESORIO CODO 90° 2" PVC  NISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1 1/2" PVC	UND	1,00	\$ 6.564	\$ 6.564
	NISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC	UND	23,00	\$ 12.601	\$ 289.822
14-03-100 SUMINI	NISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2" PVC	UND	1,00	\$ 10.660	\$ 10.660
14-03-100 SUMINI 14-03-110 SUMINI		UND	2,00	\$ 4.508	\$ 9.016
14-03-100 SUMINI 14-03-110 SUMINI 14-03-120 SUMINI	NISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/4 " PVC			\$ 3,432	\$ 17.160
14-03-100 SUMINI 14-03-110 SUMINI 14-03-120 SUMINI 14-03-130 SUMINI 14-03-140 SUMINI		UND UND	5,00 1,00	\$ 3.432 \$ 8.268	\$ 17.160 \$ 8.268
14-03-100 SUMINI 14-03-110 SUMINI 14-03-120 SUMINI 14-03-130 SUMINI 14-03-140 SUMINI 14-03-150 SUMINI	NISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/4" PVC NISTRO ACCESORIO NUINON 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO COD 0 1 1/4" PVC	UND UND UND	5,00 1,00 1,00	\$ 8.268 \$ 4.711	\$ 8.268 \$ 4.711
14-03-100 SUMINI 14-03-110 SUMINI 14-03-120 SUMINI 14-03-130 SUMINI 14-03-140 SUMINI 14-03-150 SUMINI 14-03-160 SUMINI	NISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4" PVC	UND UND	5,00 1,00	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 2.679	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 16.076
14-03-100 SUMINI 14-03-110 SUMINI 14-03-120 SUMINI 14-03-130 SUMINI 14-03-140 SUMINI 14-03-160 SUMINI 14-03-170 SUMINI 14-03-180 SUMINI 14-03-180 SUMINI	NISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/14" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO EDUCCION 1 1/4" X 1" PVC  NISTRO ACCESORIO TEE 1 " PVC	UND UND UND UND UND UND UND UND	5,00 1,00 1,00 6,00 2,00 4,00	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 2.679 \$ 3.141 \$ 3.585	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 16.076 \$ 6.282 \$ 14.339
14-03-100 SUMINI 14-03-110 SUMINI 14-03-120 SUMINI 14-03-130 SUMINI 14-03-140 SUMINI 14-03-150 SUMINI 14-03-160 SUMINI 14-03-160 SUMINI 14-03-180 SUMINI 14-03-190 SUMINI 14-03-190 SUMINI	NISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/14 " PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO TEC 1" PVC  NISTRO ACCESORIO TEC 1" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 1 " PVC	UND	5,00 1,00 1,00 6,00 2,00 4,00 4,00	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 2.679 \$ 3.141 \$ 3.585 \$ 2.750	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 16.076 \$ 6.282 \$ 14.339 \$ 11.002
14-03-100 SUMINI 14-03-100 SUMINI 14-03-120 SUMINI 14-03-120 SUMINI 14-03-130 SUMINI 14-03-140 SUMINI 14-03-150 SUMINI 14-03-150 SUMINI 14-03-150 SUMINI 14-03-170 SUMINI 14-03-180 SUMINI 14-03-180 SUMINI 14-03-200 SUMINI 14-03-200 SUMINI 14-03-200 SUMINI 14-03-200 SUMINI 14-03-100 SUMINI 14-03-	NISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO DINION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO DINION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/4" X 1" PVC  NISTRO ACCESORIO TEE 1" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 1" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 1" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 " PVC	UND UND UND UND UND UND UND UND	5,00 1,00 1,00 6,00 2,00 4,00	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 2.679 \$ 3.141 \$ 3.585 \$ 2.750 \$ 1.745	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 16.076 \$ 6.282 \$ 14.339 \$ 11.002 \$ 62.830
14-03-100 SUMINI 14-03-100 SUMINI 14-03-120 SUMINI 14-03-130 SUMINI 14-03-140 SUMINI 14-03-150 SUMINI 14-03-160 SUMINI 14-03-160 SUMINI 14-03-180 SUMINI 14-03-190 SUMINI 14-03-190 SUMINI 14-03-210 SUMINI	NISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/14 " PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO TEC 1" PVC  NISTRO ACCESORIO TEC 1" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 1 " PVC	UND	5,00 1,00 1,00 6,00 2,00 4,00 4,00 36,00	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 2.679 \$ 3.141 \$ 3.585 \$ 2.750	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 16.076 \$ 6.282 \$ 14.339 \$ 11.002
14-03-100 SUMINI 14-03-100 SUMINI 14-03-110 SUMINI 14-03-130 SUMINI 14-03-140 SUMINI 14-03-150 SUMINI 14-03-150 SUMINI 14-03-170 SUMINI 14-03-170 SUMINI 14-03-180 SUMINI 14-03-180 SUMINI 14-03-200 SUMINI	NISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO EDUCCION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO EDUCCION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO TEE 1 "PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 1 "PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 "Z 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 1 12" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 112" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 12" PVC	UND	5,00 1,00 1,00 6,00 2,00 4,00 4,00 36,00 6,00 11,00	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 2.679 \$ 3.141 \$ 3.585 \$ 2.750 \$ 1.745 \$ 1.935 \$ 1.279 \$ 1.059	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 16.076 \$ 6.282 \$ 14.339 \$ 11.002 \$ 62.830 \$ 11.612 \$ 14.066 \$ 11.648
14-03-100 SUMINI 14-03-100 SUMINI 14-03-120 SUMINI 14-03-130 SUMINI 14-03-130 SUMINI 14-03-140 SUMINI 14-03-150 SUMINI 14-03-170 SUMINI 14-03-180 SUMINI 14-03-190 SUMINI 14-03-200 SUMINI 14-03-210 SUMINI 14-03-220 SUMINI 14-03-220 SUMINI 14-03-220 SUMINI 14-03-240 SUMINI 14-03-240 SUMINI	NISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/14" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO EDUCCION 1 1/4" X 1" PVC  NISTRO ACCESORIO EDUCCION 1 1/4" X 1" PVC  NISTRO ACCESORIO EDUCCION 1 1/4" X 1" PVC  NISTRO ACCESORIO DELO 1" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 "PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1" X 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO DEDUCCION 1" X 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 1" 2" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 9" LXR 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1/2" PVC	UND	5,00 1,00 1,00 6,00 2,00 4,00 4,00 36,00 6,00 11,00 11,00	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 2.679 \$ 3.141 \$ 3.585 \$ 2.750 \$ 1.745 \$ 1.935 \$ 1.279 \$ 1.059 \$ 2.311	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 16.076 \$ 6.282 \$ 14.339 \$ 11.002 \$ 62.830 \$ 11.612 \$ 14.066 \$ 11.648 \$ 25.418
14-03-100 SUMINI 14-03-100 SUMINI 14-03-10 SUMINI 14-03-130 SUMINI 14-03-130 SUMINI 14-03-140 SUMINI 14-03-160 SUMINI 14-03-160 SUMINI 14-03-170 SUMINI 14-03-190 SUMINI 14-03-190 SUMINI 14-03-200 SUMINI 14-03-200 SUMINI 14-03-220 SUMINI 14-03-230 SUMINI 14-03-230 SUMINI 14-03-230 SUMINI 14-03-230 SUMINI 14-03-230 SUMINI 14-03-250 SUMINI 14-03-130 SUMINI 14-03-140 SUMINI 14-03-1	NISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO EDUCCION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO EDUCCION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO TEE 1 "PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 1 "PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 "Z 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 1 12" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 112" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 12" PVC	UND	5,00 1,00 1,00 6,00 2,00 4,00 4,00 36,00 6,00 11,00	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 2.679 \$ 3.141 \$ 3.585 \$ 2.750 \$ 1.745 \$ 1.935 \$ 1.279 \$ 1.059	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 16.076 \$ 6.282 \$ 14.339 \$ 11.002 \$ 62.830 \$ 11.612 \$ 14.066 \$ 11.648
14-03-100 SUMINI 14-03-100 SUMINI 14-03-120 SUMINI 14-03-130 SUMINI 14-03-140 SUMINI 14-03-150 SUMINI 14-03-150 SUMINI 14-03-150 SUMINI 14-03-160 SUMINI 14-03-170 SUMINI 14-03-180 SUMINI 14-03-200 SUMINI 14-03-201 SUMINI 14-03-220 SUMINI 14-03-220 SUMINI 14-03-220 SUMINI 14-03-230 SUMINI 14-03-240 SUMINI 14-03-250 SUMINI 14-03-250 SUMINI 14-03-250 SUMINI 14-04-04-010 INSTAL	NISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/14" PVC  NISTRO ACCESORIO INION 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO INION 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO EDUCCION 1 1/4" X 1" PVC  NISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/4" X 1" PVC  NISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/4" X 1" PVC  NISTRO ACCESORIO EDUCCION 1 1/4" X 1" PVC  NISTRO ACCESORIO DINION 1 " PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 " PVC  NISTRO ACCESORIO LO UNION 1 " PVC  NISTRO ACCESORIO LUDION 1 " PVC	UND	5,00 1,00 1,00 6,00 2,00 4,00 4,00 36,00 6,00 11,00 11,00 11,00	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 2.679 \$ 3.141 \$ 3.585 \$ 1.745 \$ 1.935 \$ 1.279 \$ 1.059 \$ 2.311 \$ 50.288	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 16.076 \$ 6.282 \$ 14.339 \$ 11.002 \$ 62.830 \$ 11.612 \$ 14.066 \$ 11.648 \$ 25.418 \$ 553.164
14-03-100 SUMINI 14-03-100 SUMINI 14-03-10 SUMINI 14-03-130 SUMINI 14-03-130 SUMINI 14-03-130 SUMINI 14-03-140 SUMINI 14-03-160 SUMINI 14-03-160 SUMINI 14-03-170 SUMINI 14-03-170 SUMINI 14-03-190 SUMINI 14-03-200 SUMINI 14-03-200 SUMINI 14-03-220 SUMINI 14-03-220 SUMINI 14-03-230 SUMINI 14-03-230 SUMINI 14-03-250 SUMINI 14-03-250 SUMINI 14-04 INSTAL	NISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/14" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 1 1" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 1 " X 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 1 " X 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 9" LXR 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 9" LXR 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO LLAVE DE JARDIN  ALACION TUBERIA PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)  ALACION TUBERIA 2" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)	UND	5,00 1,00 1,00 6,00 2,00 4,00 4,00 36,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 27,50	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 2.679 \$ 3.141 \$ 3.585 \$ 2.750 \$ 1.745 \$ 1.935 \$ 1.279 \$ 1.059 \$ 2.311 \$ 50.288	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 16.076 \$ 6.262 \$ 14.339 \$ 11.002 \$ 62.830 \$ 11.612 \$ 14.066 \$ 11.648 \$ 22.418 \$ 553.164 \$ 1.292.659 \$ 380.002
14-03-100 SUMINI 14-03-100 SUMINI 14-03-110 SUMINI 14-03-130 SUMINI 14-03-130 SUMINI 14-03-150 SUMINI 14-03-150 SUMINI 14-03-170 SUMINI 14-03-170 SUMINI 14-03-180 SUMINI 14-03-180 SUMINI 14-03-200 SUMINI 14-03-210 SUMINI 14-03-220 SUMINI 14-03-230 SUMINI 14-03-230 SUMINI 14-03-240 SUMINI 14-03-240 SUMINI 14-03-240 SUMINI 14-03-250 SUMINI 14-03-260 SUMINI 14-04-010 INSTAL 14-04-010 INSTAL	NISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/14" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO ED 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO PED CCION 1 1/4" X 1" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 "PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 "PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 "PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 1" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 12" PVC  ALACION TUBERIA 1" 1/2" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)  ALACION TUBERIA 1 1/2" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)  ALACION TUBERIA 1 1/4" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)	UND	5,00 1,00 1,00 6,00 2,00 4,00 4,00 36,00 6,00 11,00 11,00 11,00 11,00 140,00 27,50 37,00	\$ 8.268 \$ 4.771 \$ 2.679 \$ 3.141 \$ 3.585 \$ 2.750 \$ 1.745 \$ 1.935 \$ 1.279 \$ 1.059 \$ 2.311 \$ 50.288 \$ 13.818 \$ 12.355	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 16.076 \$ 6.282 \$ 14.339 \$ 11.002 \$ 62.830 \$ 11.612 \$ 14.066 \$ 11.648 \$ 25.418 \$ 553.164 \$ 122.659 \$ 380.002 \$ 457.142
14-03-100 SUMINI 14-03-100 SUMINI 14-03-101 SUMINI 14-03-130 SUMINI 14-03-130 SUMINI 14-03-140 SUMINI 14-03-160 SUMINI 14-03-160 SUMINI 14-03-170 SUMINI 14-04-040 INSTAL 14-04-040 INSTAL 14-04-040 INSTAL	NISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/14" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 1 1" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 1 " X 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 1 " X 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 9" LXR 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO CODO 9" LXR 1/2" PVC  NISTRO ACCESORIO LLAVE DE JARDIN  ALACION TUBERIA PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)  ALACION TUBERIA 2" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)	UND	5,00 1,00 1,00 6,00 2,00 4,00 4,00 36,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 27,50	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 2.679 \$ 3.141 \$ 3.585 \$ 2.750 \$ 1.745 \$ 1.935 \$ 1.279 \$ 1.059 \$ 2.311 \$ 50.288	\$ 8.268 \$ 4.711 \$ 16.076 \$ 6.282 \$ 14.339 \$ 11.002 \$ 62.830 \$ 11.612 \$ 14.066 \$ 11.648 \$ 25.418 \$ 553.164

SECTION   SECTION OF PETER PROPERTY AND PROCESSOR STATE AND PROCESSOR BRAIN 2015   1	\$ 4.586.908
March   Control   Contro	\$ 8.171.777
March   Marc	\$ 17.938.851
Month	\$ 1.132.105
ASSESSMENT   ASS	\$ 211.785
SAMPRITOR   STATE AND   STATE	\$ 13.732.105
MATERIAL PRINCIPATION   1.00	\$ 31.752.665
15   10   10   10   10   10   10   10	\$ 2.555.775
SECURIOR   SECURITOR PRIMARY AND CONTROLLED COURSES IN AUTOMOTOR PRIMARY AND STREET CONTROLLED CO	\$ 210.715.360
15-56-00   ALANTE PREMAREN EN LES ELEGAT ON THE SECOND COLUMN HALL NO MICHINE STEMPHANES CHIEFS ACCESSIONS   W   5.00   \$1.00   \$1.796-01   \$1.00	\$ 1.362.070
SOURCE   S	\$ 965.082
SOUTHWAY TO PRETENT STREET PROVIDED   1	\$ 1.166.685 \$ 4.297.200
155-000   DESCORTING DE ROSIDEORIO ROLLEYE   U	\$ 4.297.200
SECTION   SECTION   CONTRIBUTION FOR   SECTION   SECTI	\$ 7.880.149
15-04-00	\$ 36.993.600
OFFINION OF COMPANY	\$ 1.459.200
	\$ 364.800
15-00-00	\$ 91.200
	\$ 1.276.800
	\$ 17.569.382
15-54-040    MINIMAD PRIOR PERCOLA) FIG. 24V, 24W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000X TIEMPO DE VIDA UTIL.   28,00   \$384.000   \$	\$ 4.992.000
15-04-040   LUMINARIA PARA PERGOLA, P. 66 247, 24W 49 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000 TEMPO DE VIDA UTIL   U 28,00 \$ 384,000 \$ 8   15-05-000 \$ 2000 HORNS   2000 HORNS   2000 PORTS   2000	\$ 1.248.000
15-05-00    COUNTOS ESPECIALES	\$ 10.752.000
19-99-00   03 COM ASSADOR PRINCIPAL DE TRYS EN ALTA Y 15 KY EN BAJA.   15-05-020   15-05-020   POSTE DE ALLMIRRADO PUBLICO DE 9 METROS DE CONCRETO NORMA ESIO MAS TRANSPORTE CADA VIALE DE 45 POSTES   U   40.00   \$1488-499   \$1-05-030   POSTE DE ALLMIRRADO PUBLICO DE 12 METROS DE CONCRETO NORMA ESIO MAS TRANSPORTE CADA VIALE DE 45 POSTES   U   1,00   \$1488-499   \$1-05-030   \$	
15-69-00	\$ 7.992.245
150-5000   POSTES   150-5000   CALAS DE ALLUMBRADO PUBLICO NORMA TECNICA Y ESPECIFICACIONES DE LA CALA AP-001 DISTRITO BARRANOUILLA   U   44,00   \$720,000   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$	\$ 59.539.968
15-65-690   CAJAS DE MEDIA TENSION NORMA TECNICA Y ESPECIFICACIONES DE LA CAJA DISTRITO BARRANQUILLA   U   6.00   \$ 912.000   \$ 15-66   CANALIZACIONES   CANALIZACIONES   U   6.00   \$ 912.000   \$ 8.8664   \$ 15-66   CANALIZACIONES   U   77.00   \$ 8.6664   \$ 15-67   CONTROL DE LUMINACION   U   77.00   \$ 9.0064   \$ 15-67-010   FOTO CONTROL DE LUMINACION   U   77.00   \$ 9.0064   \$ 15-67-020   CAJA DE CONTROL DE LUMINACION   U   1,00   \$ 20.400   \$ 15-67-010   FOTO CONTROL DE LUMINACION   U   1,00   \$ 20.400   \$ 15-67-020   CAJA DE CONTROL DE LUMINACION   U   1,00   \$ 20.400   \$ 15-67-020   CAJA DE CONTROL DE LUMINACION   U   1,00   \$ 20.400   \$ 15-67-020   CAJA DE CONTROL DE LUMINACION   U   1,00   \$ 20.400   \$ 15-67-020   CAJA DE CONTROL DE LUMINACION   U   1,00   \$ 20.400   \$ 15-67-020   CAJA DE CONTROL DE LUMINACION   U   1,00   \$ 20.400   \$ 15-67-020   CAJA DE CONTROL DE LUMINACION   U   1,00   \$ 20.400   \$ 15-67-020   CAJA DE CONTROL DE LUMINACION   U   1,00   \$ 20.400   \$ 15-67-020   CAJA DE CONTROL DE LUMINACION   U   1,00   \$ 9.600   \$ 1,400   \$ 9.600   \$ 1,400   \$ 9.600   \$ 1,400   \$ 9.600   \$ 1,400   \$ 9.600   \$	\$ 1.680.499
15-06   CANALIZACIONES   15-07-00   CONTROL DE LUMINACION   15-07-010   FOTO CONTROL DE LUMINACION   15-07-010   TOTO CONTROL DE LUMINACION   15-07-010   15-07-01	\$ 31.680.000
15-05-010   TUBERIA TIPO PVC DE 2 TUBOS DE 2 "ICLUYE SOLDADURA, ACCESORIOS, TERMINALES, ETC	\$ 5.472.000
15-07   CONTROL DE LIMINACION	\$ 7.797.600
15-07-020	\$ 3.504.480
15-15-010   PAGOS POR INSPECTORÍA RETIE ANTE UN ORGANISMO DE INSPECCIÓN DEBIDAMENTE ACREDITADO   SG   1,00   \$1.440,000   \$	\$ 230.400
MARCACIONES DE TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES (CON BANDAS PLASTICAS O PINTURA), CABLEADO (CON ANIILOS DE MARCACION TIPO CLIP SM O EQUIVALENTE), TABLEROS Y APARATOS DE SALIDA DE ACUERDO A LO DEFINIDO EN EL RETILE.   SG   1.00 \$ 960.000	\$ 1.440.000
RETIE   18   PAISAJISMO Y MOBILIARIO URBANO	£ 000 000
18-01   AMOBLAMIENTO URBANO   18-01-020   BANCA TIPO 1. PREFABRICADO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA - L: 0.80 M A: 0.50 M H: 0.40 M. SEGUN DETALLES DE   U   60,00   \$ 301.800   \$ 8 18-01-030   BANCA TIPO 1. PREFABRICADO EN CONCRETO FC 21 MPA - L: 0.80 M A: 0.50 M H: 0.40 M. SEGUN DETALLES DE   U   60,00   \$ 301.800   \$ 8 18-01-030   BANCA EN PERGOLA: 1.00 M. BANCA EN CONCRETO FC 21 MPA CON ALIGERAMIENTO EN BLOQUE DE CONCRETO   U   2,00   \$ 3.206.228   \$ 20.200.40 CON RELIENO DE CELDAS.   MIRETE DE REMATE BANCA EN PERGOLA. CONCRETO VISTO FC 21 MPA E: 0.15 M. Y ALTURA VARIABLE H: 0.50 M - 0.20 M.   M   12,54   \$ 75.601     18-01-050   MURETE DE REMATE BANCA EN PERGOLA. CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON BAJO RELIEVE SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE LOSETA DE   U   9,00   \$ 292.716   \$ 18-01-050   PISO   MESA PICNIC. CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON BAJO RELIEVE SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE FUNDACION   U   6,00   \$ 342.366   \$ 18-01-070   BANCA CUBO ZONA PERGOLAS. CONCRETO VISTO FC 21 MPA - L: 0.65 M A: 0.40 M H: 0.40 M. SEGUN DETALLES DE   U   9,00   \$ 101.103	\$ 960.000
PLANOS. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	\$ 197.858.169
BANCA EN PERGOLA: 1000 M. BANCA EN CONCRETO FC 21 MPA CON ALIGERAMIENTO EN BLOQUE DE CONCRETO   U   2,00   \$ 3,206,228   S   2,000   S   2,000   S   2,000   S   3,206,228   S   2,000	\$ 18.108.000
18-01-040   MURETE DE REMATE BANCA EN PERGOLA. CONCRETO VISTO FC 21 MPA E: 0.15 M. Y ALTURA VARIABLE H: 0.50 M - 0.20 M.   M	\$ 6.412.456
18-01-090   PISO   U   9.00   \$.232.710   \$.301   \$.232.710   \$.301   \$.232.710   \$.301   \$.232.710   \$.301	\$ 948.036
18-01-060   MESA PICNIC. CONCRETO VISTO FC 21 MPA SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE FUNDACION   U   6.00   \$ 342.966   \$ 18-01-070   BANCA CUBO ZONA PERGOLAS. CONCRETO VISTO FC 21 MPA - L: 0.65 M A: 0.40 M H: 0.40 M. SEGUN DETALLES DE   U   9,00   \$ 101.103   PLANOS.   U   1.05ETA DE PIGNOS INCONCRETO VISTO FC 21 MPA - E: 0.07 M. REMATES HACIA AMOBILAMIENTO URBANO SEGUN DETALLES   M2   6.53   \$ 38.763   DE PLANOS.   S 2.00 PE PLANOS.   M2   0.50 PE PLANOS.   M2   0.50 PE PLANOS.   M3   M4   M3   M3   M3   M3   M3   M3	\$ 2.634.448
PLANOS.   18-01-090   LOSETA DE PISO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA - E: 0.07 M. REMATES HACIA AMOBILAMIENTO URBANO SEGUN DETALLES   M2   8.53   \$38.763     18-01-090   DE PLANOS.   18-01-200   BASURERA PIVOTANTE EN ACERO INOXIDABLE REF. 202659 DE SOCODA O EQUIVALENTE: INCLUYE BASES EN CONCRETO   U   8.00   \$745.602   \$7.401.CLAIES.   18-02   PAISAJISMO     18-02-010   ASOCIACION TIPO 1 - ZONAS DE BORDE DE COLEGIO. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN   M2   442,46   \$20.059   \$7.401.CLAIES.   18-02-020   ASOCIACION TIPO 2 - ZONAS DE ACTIVIDAD. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN   M2   809,86   \$11.623   \$7.402.0000   \$7.402.0000   \$7.402.0000   \$7.402.000   \$7.402.000   \$7.402.000   \$7.402.000   \$7	\$ 2.054.195
18-01-090 LOSETA DE PISO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA - E: 0.07 M. REMATES HACIA AMOBIAMIENTO URBANO SEGUN DETALLES M2 8.53 \$38.763  18-01-200 PAINOS.  18-01-200 PAINOS.  18-02-010 ASOCIACION TIPO 1 - ZONAS DE BORDE DE COLEGIO. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN M2 442.46 \$20.059  18-02-020 ASOCIACION TIPO 2 - ZONAS DE ACTIVIDAD. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN M2 809.86 \$11.623  \$18-02-020 ASOCIACION TIPO 2 - ZONAS DE ACTIVIDAD. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN M2 809.86 \$11.623  \$18-02-020 ASOCIACION TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN M2 809.86 \$11.623	\$ 909.930
18-01-200   BASURERA PIVOTANTE EN ACERO INOXIDABLE REF. 202659 DE SOCODA O EQUIVALENTE. INCLUYE BASES EN CONCRETO   U   8,00   \$745.602   \$ 18-02   PAISAJISMO	\$ 330.725
18-02-010 SEGÚN INFORME PAISAJISMO  18-02-010 SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.  18-02-020 ASOCIACION TIPO 2 - ZONAS DE ACTIVIDAD. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN  M2 442.46 \$ 20.059 \$  \$ ASOCIACION TIPO 2 - ZONAS DE ACTIVIDAD. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN  M2 809,86 \$ 11.623 \$  \$ 18-02-020 ASOCIACION TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN  M2 809,86 \$ 11.623 \$  \$ ASOCIACION TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN  M3 800-100 TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN	\$ 5.964.818
SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.  18-02-020  ASOCIACION TIPO 2 - ZONAS DE ACTIVIDAD. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.  18-02-020  ASOCIACION TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN 18-02-030  ASOCIACION TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN 18-02-030  ASOCIACION TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN 18-02-030  ASOCIACION TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN 18-02-030  ASOCIACION TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN 18-02-030  ASOCIACION TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN 18-02-030  ASOCIACION TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN 18-02-030  ASOCIACION TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN 18-02-030  ASOCIACION TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN	
INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.  18,02,030  ASOCIACION TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN  18,02,030  ASOCIACION TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN  18,02,030  S 443,036  S 543,036	\$ 8.875.394
	\$ 9.412.776
	\$ 33.785.192
18-02-040 ASOCIACION TIPO 4 - ZONAS DE BORDE RECUPERACION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.  M2 1.540,41 \$ 9.795 \$	\$ 15.088.131
ASOCIACION TIPO 5A - ZONAS DE TALUD CANCHA 1. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN M2 52,97 \$ 32.214 \$	\$ 1.706.363
ASOCIACION TIPO 58 - ZONAS DE TALUD CANCHA 2. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN M2 93,27 \$ 32.024 \$	\$ 2.986.849
18-02-070 ASOCIACION TIPO 6 - ZONAS DE RESERVORIOS. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN M2 200.00 \$ 30.365 \$	\$ 6.072.960

	ASOCIACION TIPO 7 - ZONAS DE DUNAS. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	266,00	\$ 26.878	\$ 7.149.569		
	ASOCIACION TIPO 8 - ZONAS DE PERGOLAS. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	20,00	\$ 52.371	\$ 1.047.418		
	ASOCIACION TIPO 9 - ZONAS DE GRAMOQUÍN. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	220,00	\$ 9.204	\$ 2.024.986		
18-02-100	AREAS DE SUSTRATO MINERAL - ARENA DE CUARZO O EQUIVALENTE.	M2	293,00	\$ 5.933	\$ 1.738.310		
10-02-110	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CAÑAGUATE (GUAYACAN) - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	5,00	\$ 40.733	\$ 203.664		
10-02-130	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE TAMARINDO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	3,00	\$ 40.733	\$ 122.198		
10-02-135	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE TOTUMO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	2,00	\$ 40.733	\$ 81.466		
10-02-130	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE SAMAN - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	2,00	\$ 40.733	\$ 81.466		
10-02-100	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE JABILLO (CEIBA TRONADORA) - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	3,00	\$ 68.771	\$ 206.312		
	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CAMAJÓN - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	1,00	\$ 40.733	\$ 40.733		
	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ZAPOTE - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	4,00	\$ 17.457	\$ 69.827		
18-02-190	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CEDRO ROSADO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	4,00	\$ 17.457	\$ 69.827		
18-02-200	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE LLUVIA DE ORO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	5,00	\$ 68.771	\$ 343.853		
	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ARBOL DEL PAN - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	4,00	\$ 40.733	\$ 162.931		
18-02-220	SIMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CEIBA - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	1,00	\$ 40.733	\$ 40.733		
	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ACACIO ROJO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	2,00	\$ 40.733	\$ 81.466		
	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE RETAMO CALENTANO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	2,00	\$ 68.771	\$ 137.541		
	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ALGARROBO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	1,00	\$ 52.371	\$ 52.371		
	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE BALSAMO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	5,00	\$ 4.761	\$ 23.803		
18-02-270	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE TORONJA - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	2,00	\$ 33.750	\$ 67.500		
	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE GUALANDAY - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	9,00	\$ 40.733	\$ 366.595		
	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE PALMA AFRICANA - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	5,00	\$ 68.771	\$ 343.853		
18-02-310	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE PALMA REAL - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	12,00	\$ 20.948	\$ 251.378		
	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE PALMA DEL VIAJERO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	3,00	\$ 20.948	\$ 62.844		
18-02-400	SUSTRATO EN TIERRA ABONADA PARA SIEMBRA - ESPECIES MENORES Y MAYORES ACORDE CON INFORME PAISAJISTICO	M3	745,89	\$ 74.880	\$ 55.852.452		
18-02-410	HIDRORETENEDOR TIPO TERRACOTTEM UNIVERSAL O EQUIVALENTE	KG	395,00	\$ 30.240	\$ 11.944.800		
	POSTES - EQUIPOS DE SUBESTACIÓN				\$ 3.360.998		
	POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 12 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES	U	2,00	\$ 1.680.499	\$ 3.360.998		
	IMPLEMENTACION DE PLANES				\$ 12.165.728 \$ 12.165.728		
	20-010         IMPLEMENTACION DE PLANES         U         1,00         \$ 12.165.728						
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO						
	ADMINISTRACION (A) MNDEUROZO (C)						
	IMPREVISTOS (I)			3%	\$ 53.465.162,00		
	UTILIDAD (U)			5%	\$ 89.108.603,00		
	IVA SOBRE LA UTILIDAD			16%	\$ 14.257.376,00		
	ACTIVIDADES POR COSTO REEMBOLSABLE - REDES ELECTRICAS	UN	CANT TOTAL	VR UNITARIO	SUBTOTAL		
	ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 1/0 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.	М	110,00	\$ 89.525	\$ 9.847.750		

COSTOS INDIRECTOS \$ 380.539,539,00

VALOR TOTAL DEL PROYECTO \$ 2.162.711.608.00

PROPONENTE # 1 TICOM SA  CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE ESPACIO PUBICO Y PAISAJISMO PARA EL PARQUE URBANIZACION NUEVA ESPERANZA						
ITEM	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE ESPACIO PUBICO Y PAISAJISMO PARA EL PA  DESCRIPCION	UN RQUE URBANIZACION NUEVA E	CANT TOTAL	VR UNITARIO	SUBTOTAL	
01	PRELIMINARES PRESIDENT CONTROL OF THE PRESIDEN	- OH	OAN TOTAL	VICONITATIO	\$ 2.865.456	
01-02	LOCALIZACION Y REPLANTEO				<b>+</b> =	
01-02-020	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE URBANISMO. INCLUYE HILADEROS Y SEÑALIZACION NECESARIA	M2	2.970,00	\$ 965	\$ 2.865.456	
03	MOVIMIENTOS DE TIERRA				\$ 9.987.400	
03-01	CORTES					
03-01-005	EXCAVACIONES MASIVAS PARA TERRACEO LOTE. INCLUYE TRANSPORTE INTERNO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN LOS SITIOS DEL LOTE AUTORIZADOS POR EL ASESOR EN GEOTECNIA. MEDIDO EN PLANOS	M3	61,00	\$ 24.798	\$ 1.512.663	
03-01-010	EXCAVACIONES MANUALES PARA FUNDACIONES. INCLUYE ACARREO INTERNO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES. MEDIDO EN PLANOS	м3	100,39	\$ 42.623	\$ 4.278.884	
03-02	LLENOS					
03-02-005	LLENOS MASIVOS COMPACTADOS PARA TERRACEO LOTE CON MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION. MEDIDO EN PLANOS	M3	67,00	\$ 44.035	\$ 2.950.358	
03-02-010	LLENOS COMPACTADOS EN MATERIAL DE PRESTAMO ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE	M3	30,89	\$ 40.319	\$ 1.245.495	
04	INTERNO Y COMPACTACION.  CONCRETOS ESTRUCTURALES				\$ 26.841.707	
04-02	ZAPATAS Y DADOS				\$ 20.041.707	
04-02-010	ARMADO Y VACIADO DE ZAPATAS AISLADAS Y/O CORRIDAS EN CONCRETO F'C 21 MPA	M3	7,20	\$ 421.236	\$ 3.032.896	
04-02-020	ARMADO Y VACIADO DE PEDESTALES EN CONCRETO F'C 21 MPA	M3	2,69	\$ 505.823	\$ 1.359.652	
04-02-110	VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO F'C 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO	M3	12,00	\$ 316.742	\$ 3.800.909	
04-03	VIGAS DE FUNDACION					
04-03-010	ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO F'C 21 MPA	M3	14,34	\$ 433.358	\$ 6.213.059	
04-03-020	VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO CICLOPEO F'C 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO	M3	13,86	\$ 316.742	\$ 4.391.237	
04-05	LOSAS DE FUNDACIÓN					
04-05-020	LOSA DE PISO EN CONCRETO F'C 21 MPA E: 0.10 M. PARA BASE PISOS EN CAUCHO RECICLADO	M2	136,06	\$ 59.121	\$ 8.043.954	
05	ACERO DE REFUERZO Y ESTRUCTURAS METALICAS				\$ 36.161.106	
05-01	ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS				<b>\$ 00.101.100</b>	
05-01-010	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA - BARRAS DE REFUERZO	KG	3.320,19	\$ 2.695	\$ 8.946.993	
05-01-060	MALLA ELECTROSOLDADA D-131	M2	136,06	\$ 6.175	\$ 840.132	
05-02	ESTRUCTURAS METALICAS					
05-02-010	ESTRUCTURA METALICA DE COLUMNAS Y VIGAS DE PERGOLAS. PERFILES SEGÚN DETALLES ESTRUCTURALES PARA PERGOLAS. INCLUYE PLATINAS, ACCESORIOS, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO.	KG	3.285,75	\$ 7.753	\$ 25.474.315	
05-02-030	MORTERO FLUIDO DE NIVELACION PARA PLATINAS INFERIORES DE LA ESTRUCTURA METALICA - TIPO SIKAGROUT 212 DE SIKA O EQUIVALENTE.	LT	115,20	\$ 7.810	\$ 899.666	
06	PREFABRICADOS				\$ 7.129.728	
06-01	PREFABRICADOS					
06-01-010	PREFABRICADO DE PERGOLAS EN CONCRETO VISTO SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE ANCLAJE A ESTRUCTURAS METALICAS	U	180,00	\$ 39.610	\$ 7.129.728	
10	PISOS Y LINEALES				\$ 98.988.139	
10-01	ACABADOS DE PISO					
10-01-010	PISO EN ADOQUIN PEATONAL CUÑA 30x10-5x6 COMBINACION COLORES GRIS OSCURO Y BLANCO SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE CAMA DE ARENA E: 0.05 M. Y SELLO	M2	958,25	\$ 66.441	\$ 63.666.743	
10-01-040	PISO EN CONCRETO CON GRANULOMETRÍA DISCONTINUA E: 0.05 M.	M2	242,58	\$ 46.860	\$ 11.367.182	
10-01-050	PISO EN LOSETA TACTIL ESTRIADA (LOST-ES) Y/O ALERTA (LOST-AL) FORMATO 20x20x6 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE	M2	30,26	\$ 69.586	\$ 2.105.660	
10-01-060	PISOS. INCLUYE CAMA DE ARENA Y SELLO PISO EN CONCRETO F'C 21 MPA - E: 0.10M. PARA ANDENES EXTERIORES, RAMPAS, REMATES DE DUNAS, CAMBIOS DE NIVEL	M2	55,40	\$ 59.121	\$ 3.275.283	
10-01-000	Y GRADERIAS, INCLUYE JUNTAS	M2				
	PISO DE CAUCHO RECICLADO APLICACIÓN EN FRÍO E: 0.02 M. COLORES SEGÚN DETALLE DE PLANOS.	MZ	124,56	\$ 149.111	\$ 18.573.271	
10-02	LINEALES				\$ 87.420.753	
10-02-010	BORDILLO BARRERA RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOBAR 450-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	187,41	\$ 42.196	\$ 7.907.922	
10-02-020	BORDILLO REMONTABLE RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOREM 400-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	246,48	\$ 38.268	\$ 9.432.178	
10-02-030	BORDILLO RECTANGULAR RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOREC 350-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	362,04	\$ 37.709	\$ 13.652.094	
10-02-040	BORDILLOS PARA REBAJE - PREFABRICADOS EN CONCRETO BOREB PIEZAS 1 A 4 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	M	28,80	\$ 43.309	\$ 1.247.312	

				ı	
10-02-050	FRANJA DE PISO EN LOSETA TACTIL ESTRIADA (LOST-ES) Y/O ALERTA (LOST-AL) FORMATO 20x20x6 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS. INCLUYE CAMA DE ARENA Y SELLO	M	193,73	\$ 18.160	\$ 3.518.199
10-02-060	CUNETA VIAL PREFABRICADA EN CONCRETO CUVIA 200-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	M	226,75	\$ 62.011	\$ 14.061.040
10-02-080	TALON EN CONCRETO F'C 21 MPA DE REMATE TALUDES DUNAS A: 0.10 M H: 0.35 M.	M	118,89	\$ 32.820	\$ 3.902.027
10-02-090	TALON / CAÑUELA EN CONCRETO F'C 21 MPA DE REMATE TALUDES DUNAS A: 0.15 M H: 0.35 M.	М	98,85	\$ 38.230	\$ 3.779.043
10-03	BASES	""	00,00	\$ 00.E00	<b>V</b> 0 10.0 10
10-03-020	BASE GRANULAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVIAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS, FLEXIBLES Y	M3	164,15	\$ 79.047	\$ 12.975.347
	ARTICULADOS.	· ·	104,13		\$ 12.970.047
10-03-030	MEJORAMIENTO EN SUELOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACION INVIAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO.	M3	218,86	\$ 42.861	\$ 9.380.670
10-03-040	GEOTEXTIL TEJIDO TIPO T2100 DE PAVCO O EQUIVALENTE.	M2	1.094,31	\$ 6.913	\$ 7.564.921
11 11-01	JUEGOS INFANTILES				\$ 115.285.582
	JUEGOS INFANTILES  JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO METALICO CON CESTA REF. L22 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O				
11-01-110	EQUIVALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 12.046.922	\$ 12.046.922
11-01-120	JUEGOS INFANTILES. LA VAGONETA REF. A10 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE	UN	1,00	\$ 9.070.921	\$ 9.070.921
11-01-120	INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	014	1,00	ψ 3.07 0.32 T	ψ 3.070.321
11-01-130	JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 10.414.922	\$ 10.414.922
	JUEGOS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. B130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE				
11-01-140	INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 4.942.922	\$ 4.942.922
11-01-150	JUEGOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2,75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE	UN	1,00	\$ 22.894.921	\$ 22.894.921
11-01-160	INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 27.022.922	\$ 27.022.922
11-02	GIMNASIOS				
11-02-010	ASCENSOR REF. ST-JMH01 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 6.267.303	\$ 6.267.303
44.00.045	BICICLETA CON BRAZOS REF. ST-JMH28 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA	LIM	4.00	£ 2 255 220	£ 2 255 020
11-02-015	ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.355.239	\$ 3.355.239
11-02-020	CINTURA REF. ST-JMH15A DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.	UN	1,00	\$ 3.771.726	\$ 3.771.726
11-02-025	SURF REF. ST-JMH08 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.150.337	\$ 3.150.337
11-02-030	COLUMPIO REF. ST-JMH06 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.	UN	1,00	\$ 3.545.665	\$ 3.545.665
	INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION			,	,
11-02-040	ESQUI DE FONDO REF. ST-JMH23 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 2.894.209	\$ 2.894.209
11-02-060	PATINES PARA ADULTOS REF. ST-JMH12A DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 2.914.254	\$ 2.914.254
	TIMON REF. ST-JMH17 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.				
11-02-070	INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 2.993.319	\$ 2.993.319
12 12-01	CARPINTERIA DE MADERA ELEMENTOS EN MADERA				\$ 1.806.705
	RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02	M	15.60	¢ 11E 01A	¢ 1 90¢ 70£
12-01-010	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA	М	15,60	\$ 115.814	\$ 1.806.705
<b>14</b> 14-01	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS MOVIMIENTO DE TIERRA				\$ 42.284.951
14-01-010	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3	210,96	\$ 14.311	\$ 3.018.988
14-01-020	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3	210,96	\$ 20.609	\$ 4.347.732
14-01-020	SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC	IWIO	210,30	¥ 20.009	ψ 4.541.132
14-02-010	DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO	M3	4,00	\$ 901.516	\$ 3.606.063
14-02-020	DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN	M2	20,00	\$ 450.757	\$ 9.015.149
14-02-030	CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA. VÁLVULA Y ACCESORIOS)	UND	1,00	\$ 3.437.347	\$ 3.437.347
14-02-040	RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO	M3	8,00	\$ 978.257	\$ 7.826.058
14-02-050 14-03	RECONSTRUCCION DE ANDEN SUMINISTRO DE TUBERIA PVC	M2	30,00	\$ 76.794	\$ 2.303.827
14-03-010	SUMINISTRO TUBERIA 2" PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)	ML	149,57	\$ 26.360	\$ 3.942.683
14-03-020	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE)	ML	50,83	\$ 6.301	\$ 320.271
14-03-030	SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2" PVC	UND	2,00	\$ 16.582	\$ 33.164
14-03-040 14-03-050	SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2 " PVC	UND	4,00 5,00	\$ 18.204 \$ 8.203	\$ 72.814 \$ 41.016
14-03-060	SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC	UND	24,00	\$ 13.870	\$ 332.882
14-03-070	SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2 " PVC	UND	5,00	\$ 1.459	\$ 7.296
14-03-080 14-03-090	SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1/2 " PVC	UND	22,00 5,00	\$ 1.179 \$ 2.777	\$ 25.935 \$ 13.886
14-03-090	SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° LXR 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO LLAVE DE JARDIN	UND	5,00	\$ 63.995	\$ 13.886
14-04	INSTALACION TUBERIA PVC				
14-04-010	INSTALACION TUBERIA 2" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)	ML	23,03	\$ 16.809	\$ 387.019
14-04-020 14-04-030	INSTALACION TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION LLAVE DE JARDIN	ML UND	50,83 4,00	\$ 12.053 \$ 16.122	\$ 612.584 \$ 64.489
14-04-030	INDI ALACION LLAVE DE JARDIN LIMPIEZA	UND	7,00	¥ 10.122	<b>Σ</b> υτ.τυ <b>γ</b>
14-05-010	ASEO GENERAL	GL	1,00	\$ 2.555.775	\$ 2.555.775
15 01	INSTALACIONES ELECTRICAS				\$ 98.861.272
15-01 15-01-010	REDES EXTERIORES  DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)	U	1,00	\$ 1.362.070	\$ 1.362.070
15-01-020	CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)	JGO	1,00	\$ 965.082	\$ 965.082
15-01-030	BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4" BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.	M	9,00	\$ 129.632	\$ 1.166.685
15-01-040	ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 1/0 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS,	M	50,00	\$ 85.944	\$ 4.297.200
15-02	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO. SUBESTACIONES ELÉCTRICAS		30,00	, 00.044	
15-02-010	DISPOSITIVO DE PROTECCION , INCLUYE :	U	1,00	\$ 7.880.149	\$ 7.880.149
15-02-020	2NO6XFASE +1NO 6 NEUTRO + 1NO10 TIERRA + TERMINALES DE CONEXIÓN PARA 4 AWG Y 12 AWG TIPO 3M O SIMILAR	М	900,00	\$ 17.616	\$ 15.854.400
15-03	SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS				
15-03-010	LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO	U	16,00	\$ 45.600	\$ 729.600
15-03-020	LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K,	U	21,00	\$ 45.600	\$ 957.600
15-04	LUMINARIAS				
	LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO CURVO				
15-04-010	TEMPLADO, REFLECTOR INYECTADO EN PBT CON FIBRA DE VIDRIO Y CON PROCESOS DE METALIZADO A ALTO VACIO, CON	U	15,00	\$ 307.702	\$ 4.615.531
	BASE FOTOCELDA, IP 66, 240V, PESA 52 KG				
15-04-020	LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL MINIMO 30.000 HORAS	U	21,00	\$ 384.000	\$ 8.064.000
15-05	EQUIPOS ESPECIALES				

15-05-010	TRANSFORMADOR MONOFASICO 7.62 KV /240-120V FRECUENCIA 60HZ REGULACION MAXIMA DE 5% FACTOR DE POTENCIA 0.9 CON AISLADOR PRINCIPAL DE 15KV EN ALTA Y 1.5 KV EN BAJA.	U	1,00	\$ 7.992.245	\$ 7.992.245
15-05-020	POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 9 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES	U	16,00	\$ 1.488.499	\$ 23.815.987
15-05-030	POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 12 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES	U	1,00	\$ 1.680.499	\$ 1.680.499
15-05-040	CAJAS DE ALUMBRADO PUBLICO NORMA TECNICA Y ESPECIFICACIONES DE LA CAJA AP-001 DISTRITO BARRANQUILLA.	U	19,00	\$ 720.000	\$ 13.680.000
15-06	CANALIZACIONES		10,00	¥ 120.000	¥ 10.000.000
15-06-010 15-07	TUBERIA TIPO PVC DE 2 TUBOS DE 2 " ICLUYE SOLDADURA, ACCESORIOS, TERMINALES, ETC CONTROL DE ILUMINACION	M	300,00 0,00	\$ 8.664 \$ 0	\$ 2.599.200 \$ 0
15-07-010	FOTO CONTROL NORMALMENTE CERRADA POLIVALENTE DE (105-305 VAC)	U	16,00	\$ 50.064	\$ 801.024
15-08 15-15-010	TRAMITES  PAGOS POR INSPECTORÍA RETIE ANTE UN ORGANISMO DE INSPECCIÓN DEBIDAMENTE ACREDITADO	SG	1,00	\$ 1.440.000	\$ 1.440.000
15-15-020	MARCACIONES DE TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES (CON BANDAS PLASTICAS O PINTURA), CABLEADO (CON ANILOS DE MARCACION TIPO CLIP 3M O EQUIVALENTE), TABLEROS Y APARATOS DE SALIDA DE ACUERDO A LO DEFINIDO EN EL	SG	1,00	\$ 960.000	\$ 960.000
18	RETIE. PAISAJISMO Y MOBILIARIO URBANO				\$ 70.435.400
18-01	AMOBLAMIENTO URBANO				
18-01-010	CONTENEDOR DE RAICES 1.20 M. x 1.20 M. EXCAVACION, VIGA DE FUNDCION EN CONCRETO FC 21 MPA, MUROS EN BLOQUE DE CONCRETO, RELLENO DE CELDAS, ACERO DE REFUERZO Y MARCO PARA ALCORQUE SEGÚN DETALLE DE PLANOS.	U	1,00	\$ 689.366	\$ 689.366
18-01-020	BANCA TIPO 1. PREFABRICADO EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA - L: 0.80 M A: 0.50 M H: 0.40 M. SEGUN DETALLES DE PLANOS. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	U	38,00	\$ 301.800	\$ 11.468.400
18-01-030	BANCA EN PERGOLA L: 10.00 M. BANCA EN CONCRETO FC 21 MPA CON ALIGERAMIENTO EN BLOQUE DE CONCRETO 20x20x40 CON RELLENO DE CELDAS.	U	3,00	\$ 3.206.228	\$ 9.618.684
18-01-040	MURETE DE REMATE BANCA EN PERGOLA. CONCRETO VISTO F'C 21 MPA E: 0.15 M. Y ALTURA VARIABLE H: 0.50 M - 0.20 M.	М	20,48	\$ 75.601	\$ 1.548.308
18-01-050	MURETE SEÑALETICA. CONCRETO VISTO F'C 21 MPA CON BAJO RELIEVE SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE LOSETA DE PISO	U	4,00	\$ 292.716	\$ 1.170.866
18-01-060	MESA PICNIC. CONCRETO VISTO F'C 21 MPA SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE FUNDACION	U	6,00	\$ 342.366	\$ 2.054.195
18-01-070	BANCA CUBO ZONA PERGOLAS, CONCRETO VISTO F'C 21 MPA - L: 0.65 M, - A: 0.40 M, - H: 0.40 M, SEGUN DETALLES DE PLANOS.	U	9,00	\$ 101.103	\$ 909.930
18-01-090	LOSETA DE PISO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA - E: 0.07 M. REMATES HACIA AMOBLAMIENTO URBANO SEGUN DETALLES DE PLANOS.	M2	7,27	\$ 38.763	\$ 281.884
18-01-200	BASURERA PIVOTANTE EN ACERO INOXIDABLE REF. 202659 DE SOCODA O EQUIVALENTE. INCLUYE BASES EN CONCRETO Y ANCLAJES.	U	5,00	\$ 745.602	\$ 3.728.011
18-02	PAISAJISMO				
18-02-010	ASOCIACIÓN TIPO 1 - ZONAS DE BORDE DEL PARQUE. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	138,40	\$ 20.059	\$ 2.776.193
18-02-020	ASOCIACION TIPO 2 - ZONAS DE ACTIVIDAD. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	710,71	\$ 11.623	\$ 8.260.383
18-02-030	ASOCIACION TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	70,64	\$ 43.806	\$ 3.094.439
18-02-040	ASOCIACION TIPO 4 - ZONAS DE RESERVORIOS. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES, LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	64,00	\$ 30.365	\$ 1.943.347
18-02-050	ASOCIACION TIPO 5 - ZONAS DE TALUD. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES, LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	116,00	\$ 26.878	\$ 3.117.857
18-02-060	ASOCIACIÓN TIPO 6 - ZONAS DE GRAMOQUIN. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	120,00	\$ 9.204	\$ 1.104.538
18-02-110	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CAÑAGUATE (GUAYACAN) - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	12,00	\$ 40.733	\$ 488.794
18-02-140	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE TAMARINDO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	2,00	\$ 40.733	\$ 81.466
18-02-150	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE TOTUMO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	3,00	\$ 40.733	\$ 122.198
18-02-160	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE SAMAN - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	1,00	\$ 40.733	\$ 40.733
18-02-170	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE JABILLO (CEIBA TRONADORA) - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	1,00	\$ 68.771	\$ 68.771
18-02-180	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CAMAJON - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	1,00	\$ 40.733	\$ 40.733
18-02-190	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ZAPOTE - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	3,00	\$ 17.457	\$ 52.370
18-02-220	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ARBOL DEL PAN - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	3,00	\$ 40.733	\$ 122.198
18-02-230	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CEIBA - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	1,00	\$ 40.733	\$ 40.733
18-02-240	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ACACIO ROJO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	3,00	\$ 40.733	\$ 122.198
18-02-260	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ALGARROBO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	2,00	\$ 52.371	\$ 104.742
18-02-270	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE BALSAMO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	4,00	\$ 4.761	\$ 19.043
18-02-290	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE GUALANDAY - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	11,00	\$ 40.733	\$ 448.061
18-02-320	SUMMISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE PALMA REAL - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	7,00	\$ 20.948	\$ 146.637
18-02-400	SUSTRATO EN TIERRA ABONADA PARA SIEMBRA - ESPECIES MENORES Y MAYORES ACORDE CON INFORME PAISAJISTICO	M3	129,46	\$ 74.880	\$ 9.694.162
18-02-410 <b>20</b>	HIDRORETENEDOR TIPO TERRACOTTEM UNIVERSAL O EQUIVALENTE IMPLEMENTACION DE PLANES	KG	234,00	\$ 30.240	\$ 7.076.160 \$ 6.715.709
20-010	IMPLEMENTACION DE PLANES  IMPLEMENTACION DE PLANES	U	1,00	\$ 6.715.709	\$ 6.715.709

SUBTOTAL COSTO DIRECTO ADMINISTRACIÓN (A) IMPREVISTOS (I) UTILIDAD (U) IVA SOBRE LA UTILIDAD COSTOS INDIRECTOS

\$ 604.783.908 12% \$ 72.574.069,00 3% \$ 18.143.517,00 5% \$ 30.239.195,00 16% \$ 4.838.271,00 \$ 125.795.052,00

VALOR TOTAL DEL PROYECTO

\$ 730.578.960,00

PROPONENTE #3 CONSORCIO SAN CARLOS G9

### DESCRIPCION    OF PRELIMINARES	SPOSICION FINAL DE MATERIAL EDIDO EN PLANOS  E, TRANSPORTE Y DISPOSICION  E DE LAS EXCAVACIONES. INCLUY  NCLUYE SUMINISTRO,	M3	12.385,00 4.013,13 447,61 602,57 136,77 99,21 52,48 144,48 86,64	\$ 991 \$ 20.500 \$ 39.833 \$ 45.228 \$ 41.411	\$12.273.535 \$12.273.535 \$12.273.535 \$133.015.787 \$82.269.165 \$17.829.613 \$27.253.036 \$5.663.973
03-01-005  SCAUVACIONES MASINAS PARA TERRACEO LOTE. INCLUYE TRANSPORTE INTERNO Y DI SORRANTE EN LOS SITIOS DEL LOTE AUTORIZADOS POR EL ASESOR EN GEOTECNIA MI 03-01-010  EXCAUVACIONES MANUALES PARA FUNDACIONES. INCLUYE ACARREO INTERNO, CARGU FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES. MEDIDO EN PLANOS  03-02-010  LILENOS  ULENOS MASIVOS COMPACTADOS PARA TERRACEO LOTE CON MATERIAL PROVENIENTE TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION. MEDIDO EN PLANOS  ULENOS COMPACTADOS EN MATERIAL. DE PRESTAMO ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS. IN TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION. MEDIDO EN PLANOS  ULENOS COMPACTADOS EN MATERIAL. DE PRESTAMO ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS. IN TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION.  4 CONCRETOS ESTRUCTURALES  04-02 ZAPATAS Y DADOS  04-02-010  ARIMADO Y VACIADO DE ZAPATAS AISLADAS Y/O CORRIDAS EN CONCRETO PC 21 MPA  04-02-020  ARIMADO Y VACIADO DE ESOLADO E: 0.10 MPC 14 MPA  04-02-020  ARIMADO Y VACIADO DE ESOLADO E: 0.10 MPC 14 MPA  04-02-010  VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO PC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO  04-03-010  ARIMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO PC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO  04-03-010  ARIMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO CICLOPEO PC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO  04-03-020  VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO CICLOPEO PC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO  04-03-010  ARIMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO CICLOPEO PC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO PC 21 MPA - 60-03-030  ARIMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO CICLOPEO PC 21 MPA - 60% PIEDRA - 60% CONCRETO PC 21 MPA - 60-03-030  04-03-020  VACIADO DE VIGAS DE PISO PLANAS Y/O INCLINADAS E: 0.10 M. EN CONCRETO VISTO O PLANTA.  04-05-010  LOSA DE PISO EN CONCRETO PC 21 MPA - E: 0.10 M. PARA BASE PISOS EN CALUCHO REI  SKATEPARK - LOSAS DE PISO PLANAS Y/O INCLINADAS E: 0.15 M. EN CONCRETO VISTO O TIPO DRAMIXO E COUIVALENTE. INCLUYE REGRUESES EN LOS SITIOS INDICADOS EN LOS MEDIDO EN PLANTA.  04-06-030  MURO DE CONTENCION EN CONCRETO PC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQU	SPOSICION FINAL DE MATERIAL EDIDO EN PLANOS  E, TRANSPORTE Y DISPOSICION  E DE LAS EXCAVACIONES. INCLUY  NCLUYE SUMINISTRO,	M3 M3 M3 M3 M3 M2	4.013,13 447,61 602,57 136,77 99,21 52,48 144,48	\$ 20.500 \$ 39.833 \$ 45.228	\$ 133.015.787 \$ 82 269 165 \$ 17.829.613 \$ 27.253.036
03-01-005  EXCAVACIONES MASINAS PARA TERRACEO LOTE: INCLUYE TRANSPORTE INTERNO Y DI SORRANTE EN LOS SITIOS DEL LOTE AUTORIZADOS POR EL ASESOR EN GEOTECNIA. MI  03-01-010  EXCAVACIONES MANUALES PARA FUNDACIONES. INCLUYE ACARREO INTERNO, CARGU FINAL DE MATERIAL SORRANTE EN BOTADEROS OFICIALES. MEDIDO EN PLANOS  03-02  LLENOS  LLENOS MASINOS COMPACTADOS PARA TERRACEO LOTE CON MATERIAL PROVENIENTE TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION. MEDIDO EN PLANOS  103-02-010  LLENOS COMPACTADOS EN MATERIAL DE PRESTAMO ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS. II TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION. MEDIDO EN PLANOS  04. CONCRETOS ESTRUCTURALES  04-02-210  ARMADO Y VACIADO DE ZAPATAS AISLADAS VIO CORRIDAS EN CONCRETO FC 21 MPA.  04-02-210  ARMADO Y VACIADO DE PEDESTALES EN CONCRETO FC 21 MPA.  04-02-210  ARMADO Y VACIADO DE PEDESTALES EN CONCRETO FC 21 MPA.  04-02-210  VACIADO DE SOLADO E: 0.10 M - FC 14 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO  04-03-010  ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO FC 21 MPA.  04-03-010  ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO FC 21 MPA.  04-03-010  ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO  04-03-010  ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO  04-03-010  ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO FC 21 MPA - 60% PIEDRA - 60% CONCRETO FC 21 MPA - 60% PIEDRA - 60% PIEDRA - 60% CONCRETO FC 21 MPA - 60% PIEDRA - 60% PIEDRA - 60% FC 21 MPA - 60% PIEDRA - 60% FC 21 MPA - 60% PIEDRA - 60%	EDIDO EN PLANOS  E, TRANSPORTE Y DISPOSICION  E DE LAS EXCAVACIONES. INCLUY  NCLUYE SUMINISTRO,	M3 M3 M3 M3 M2	447,61 602,57 136,77 99,21 52,48 144,48	\$ 39.833 \$ 45.228 \$ 41.411	\$ 82 269 165 \$ 17.829.613 \$ 27.253.036
03-01-000  O3-01-010  EXCAVACIONES MANUALES PARA FUNDACIONES, INCLUYE ACARREO INTERNO, CARGU FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES. MEDIDO EN PLANOS  ULENOS  ULENOS  ULENOS MASINOS COMPACTADOS PARA TERRACEO LOTE CON MATERIAL PROVENIENTE TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION. MEDIDO EN PLANOS  ULENOS COMPACTADOS EN MATERIAL DE PRESTAMO ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS. II TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION.  O4. CONCRETOS ESTRUCTURALES  04-02. ZAPATAS Y DADOS  04-02-010  ARMADO Y VACIADO DE ZAPATAS AISLADAS Y/O CORRIDAS EN CONCRETO FC 21 MPA  04-02-020  ARMADO Y VACIADO DE PEDESTALES EN CONCRETO FC 21 MPA  04-02-010  VACIADO DE SOLADO E: 0.10 M FC 14 MPA  04-02-010  VACIADO DE SOLADO E: 0.10 M FC 14 MPA  04-03-010  VACIADO DE CONCRETO GÍCLOPEO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO  04-03 VIGAS DE FUNDACIÓN  04-03-010  ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACIÓN EN CONCRETO FC 21 MPA - 40% PIEDRA  04-03-020  VACIADO DE VIGAS DE FUNDACIÓN EN CONCRETO FC 21 MPA - 40% PIEDRA  04-03-020  VACIADO DE VIGAS DE FUNDACIÓN EN CONCRETO CICLOPEO FC 21 MPA - 40% PIEDRA  04-03-020  VACIADO DE VIGAS DE FUNDACIÓN EN CONCRETO FC 21 MPA - 40% PIEDRA  04-05-010  LOSA DE PISO EN CONCRETO FC 21 MPA - E: 0.13 M. PARA CANCHA POLIDEPORTIVA  04-05-020  LOSA DE PISO EN CONCRETO FC 21 MPA - E: 0.10 M. PARA BASE PISOS EN CALICHO REI  04-05-030  MEDIDO EN PLANTA.  04-06-040  MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO FC 21 MPA - E: 0.10 M. EN CONCRETO VISTO F  11PO DRAMIN O EQUIVALENTE: INCLUYE REGRUESES EN LOS SITIOS INDICADOS EN LOS  MEDIDO EN PLANTA.  04-06-030  MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCIÓN EN BLOQUE.  04-06-040  MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCIÓN EN BLOQUE.  04-06-040  MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCIÓN EN BLOQUE.  04-06-040  SKATEPARK - LOSAS DE PISO PLANAS Y/O INCLINADAS E: 0.15 M. EN CONCRETO VISTO FO VISTO FO VIGAS AFREPARK - MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-06-040  MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO	EDIDO EN PLANOS  E, TRANSPORTE Y DISPOSICION  E DE LAS EXCAVACIONES. INCLUY  NCLUYE SUMINISTRO,	M3 M3 M3 M3 M2	447,61 602,57 136,77 99,21 52,48 144,48	\$ 39.833 \$ 45.228 \$ 41.411	\$ 17.829.613 \$ 27.253.036
03-02 ILLENOS  03-02 ILLENOS  03-02 ILLENOS MASIVOS COMPACTADOS PARA TERRACEO LOTE CON MATERIAL PROVENIENTE TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION. MEDIDO EN PLANOS  03-02-010  LLENOS COMPACTADOS EN MATERIAL DE PRESTAMO ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS. IL TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION.  04 CONCRETOS ESTRUCTURALES  04-02 ZAPATAS Y DADOOS  04-02-010 ARMADO Y VACIADO DE ZAPATAS AISLADAS Y/O CORRIDAS EN CONCRETO FC 21 MPA  04-02 ZAPATAS Y DADOOS  04-02-010 ARMADO Y VACIADO DE PEDESTIALES EN CONCRETO FC 21 MPA  04-02-020 ARMADO Y VACIADO DE PEDESTIALES EN CONCRETO FC 21 MPA  04-02-010 VACIADO DE SOLADO E: 0.10 M FC 14 MPA  04-02-0110 VACIADO DE SOLADO E: 0.10 M FC 14 MPA  04-02-110 VACIADO DE SOLADO E: 0.10 M FC 14 MPA  04-03-010 VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO FC 21 MPA  04-03-010 ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO  04-03-010 ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 40% P	E DE LAS EXCAVACIONES. INCLUY	/E M3 M3 M3 M3 M2	602,57 136,77 99,21 52,48 144,48	\$ 45.228 \$ 41.411	\$ 27.253.036
ULENOS MASIVOS COMPACTADOS PARA TERRACEO LOTE CON MATERIAL PROVENIENTE TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION. MEDIDO EN PLANOS  ULENOS COMPACTADOS EN MATERIAL DE PRESTAMO ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS. II TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION.  M. CONCRETOS ESTRUCTURALES  04-02 ZAPATAS Y DADOS  04-02-010 ARMADO Y VACIADO DE ZAPATAS AISLADAS Y/O CORRIDAS EN CONCRETO FC 21 MPA  04-02-020 ARMADO Y VACIADO DE PEDESTALES EN CONCRETO FC 21 MPA  04-02-100 VACIADO DE SOLADO E: 0.10 M FC 14 MPA  04-02-1010 VACIADO DE SOLADO E: 0.10 M FC 14 MPA  04-02-1010 VACIADO DE SOLADO E: 0.10 M FC 14 MPA  04-02-110 VACIADO DE SOLADO E: 0.10 M FC 14 MPA  04-02-110 VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 80% CONCRETO  04-03-010 ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO FC 21 MPA  04-03-020 VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 40% PIEDR	NCLUYE SUMINISTRO,	M3 M3 M2	99,21 52,48 144,48	\$ 41.411	
103-02-010  ILENOS COMPACTADOS EN MATERIAL DE PRESTAMO ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS. II TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION.  104  105  105  105  105  105  105  105	NCLUYE SUMINISTRO,	M3 M3 M2	99,21 52,48 144,48	\$ 41.411	
TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION.  4 CONCRETOS ESTRUCTURALES  04-02 ZAPATAS Y DADOS  04-02-010 ARMADO Y VACIADO DE ZAPATAS AISLADAS Y/O CORRIDAS EN CONCRETO FC 21 MPA  04-02-020 ARMADO Y VACIADO DE PEDESTALES EN CONCRETO FC 21 MPA  04-02-100 VACIADO DE SOLADO E: 0.10 M FC 14 MPA  04-02-110 VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO  04-03 VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO  04-03 VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION  04-03-010 ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO  04-03-020 VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO CICLOPEO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO  04-03-020 VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO CICLOPEO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO FC 21 MPA - 20% PIEDRA - 60% CONCRETO FC 21 MPA - 60% CONCRETO VISTO FO FIPO DRAMIX O EQUIVALENTE: INCLUYE REGRUESES EN LOS SITIOS INDICADOS EN LOS MEDIDO EN PLANTA.  04-05 MUROO E CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - 60% CONCRETO VISTO FO		M3 M3 M2	99,21 52,48 144,48		\$ 5.663.973
04-02 ZAPATAS Y DADOS  04-02-010 ARMADO Y VACIADO DE ZAPATAS AISLADAS Y/O CORRIDAS EN CONCRETO FC 21 MPA  04-02-020 ARMADO Y VACIADO DE PEDESTALES EN CONCRETO FC 21 MPA  04-02-100 VACIADO DE SOLADO E: 0.10 M FC 14 MPA  04-02-110 VACIADO DE SOLADO E: 0.10 M FC 14 MPA  04-02-110 VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO  04-03 VIGAS DE FUNDACION  04-03-010 ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO FC 21 MPA  04-03-020 VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO FC 21 MPA - 40% PIEDRA	60% CONCRETO	M3 M2	52,48 144,48	\$ 422.704	
04-02-010 ARMADO Y VACIADO DE ZAPATAS AISLADAS Y/O CORRIDAS EN CONCRETO FC 21 MPA 04-02-020 ARMADO Y VACIADO DE PEDESTALES EN CONCRETO FC 21 MPA 04-02-100 VACIADO DE SOLADO E: 0.10 M FC 14 MPA 04-02-110 VACIADO DE SOLADO E: 0.10 M FC 14 MPA 04-02-110 VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO 04-03 VIGAS DE FUNDACION 04-03-010 ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO 04-03-010 ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO FC 21 MPA -	60% CONCRETO	M3 M2	52,48 144,48	¢ 490 704	\$ 361.625.544
04-02-100  VACIADO DE SOLADO E: 0.10 M FC 14 MPA  04-02-110  VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO  04-03  VIGAS DE FUNDACION  04-03-010  ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO FC 21 MPA  04-03-020  VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO CICLOPEO FC 21 MPA - 40% PIEDRA  04-05  04-05  LOSAS DE FUNDACIÓN  04-05-010  LOSA DE PISO EN CONCRETO FC 21 MPA - E: 0.13 M. PARA CANCHA POLIDEPORTIVA  04-05-020  LOSA DE PISO EN CONCRETO FC 21 MPA - E: 0.10 M. PARA BASE PISOS EN CAUCHO REC  SKATEPARK - LOSAS DE PISO PLANAS Y/O INCLINADAS E: 0.10 M. EN CONCRETO VISTO F  1PO DRAMIX O EQUIVALENTE: INCLUYE REGRUESES EN LOS SITIOS INDICADOS EN LOS  MEDIDO EN PLANTA.  04-06-040  MUROS  04-06-030  MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.20 M. CONFOR  M. CONFORMACION DUNAS JUEGOS  04-06-035  VIGA DE REMATE EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE.  04-06-040  SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.20 M. CONFOR  04-06-035  VIGA DE REMATE EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE.  04-06-040  SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-06-050  VIGA DE REMATE EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE.  04-06-050  VIGA DE REMATE EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE.  04-06-050  VIGA DE REMATE EN CONCRETO FC 21 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.  04-07  COLUMNAS  04-07  COLUMNAS  04-09-010  VIGAS AÉREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.  04-09-010  VIGAS AÉREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.  04-10-09-010  VIGAS AÉREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.  04-10-09-010  VIGAS AÉREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.  04-10-09-010  VIGAS AÉREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.  04-10-09-010  VIGAS AÉREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.	60% CONCRETO	M2	144,48	φ 422.104	\$ 41.946.240
04-02-110  VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO  04-03  VIGAS DE FUNDACION  04-03-010  ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO FC 21 MPA  VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO CICLOPEO FC 21 MPA - 40% PIEDRA  04-05-020  LOSAS DE FUNDACIÓN  04-05-010  LOSA DE PISO EN CONCRETO FC 21 MPA - E: 0.13 M. PARA CANCHA POLIDEPORTIVA  04-05-020  LOSA DE PISO EN CONCRETO FC 21 MPA - E: 0.10 M. PARA BASE PISOS EN CAUCHO REC  SKATEPARK - LOSAS DE PISO PLANAS Y/O INCLINADAS E: 0.10 M. EN CONCRETO VISTO O TIPO DRAMIX O EQUIVALENTE: INCLUYE REGRUESES EN LOS SITIOS INDICADOS EN LOS MEDIDO EN PLANTA.  04-05-040  MUROS  04-06-040  MUROS  04-06-030  MURO DE CONTENCION EN BLOQUE DE CONCRETO 20x20x40 + COLUMNETAS EN CONCRETO VISTO EN M. CONFORMACION DUNAS JUEGOS  04-06-040  SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN BLOQUE DE CONCRETO 20x20x40 + COLUMNETAS EN CONCRETO VISTO EN M. CONFORMACION DUNAS JUEGOS  04-06-040  SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN BLOQUE DE CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.20 M. CONFORMACION DUNAS JUEGOS  04-06-040  SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.20 M. CONFORMACION DUNAS JUEGOS  04-06-050  VIGA DE REMATE EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE.  04-06-050  SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.20 M. COLUMNAS COLUMNAS RECTANGULARES (0.25x0.35) EN CONCRETO A LA VISTA FC 21 MPA - E: 0.20 M. COLUMNAS RECTANGULARES (0.25x0.35) EN CONCRETO A LA VISTA FC 21 MPA - E: 0.20 M. COLUMNAS RECTANGULARES (0.25x0.35) EN CONCRETO A LA VISTA FC 21 MPA CON ADIC  04-09-010  VIGAS AÈREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.  04-10-020  VIGAS AÈREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.  04-10-020  ESCALERAS Y GRADERIAS SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADIC  04-10-020  ESCALERAS Y GRADERIAS SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADIC	60% CONCRETO			\$ 519.522	\$ 27.266.177
04-03 VIGAS DE FUNDACION 04-03-010 ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO FC 21 MPA  04-03-020 VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO CICLOPEO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 40%	60% CONCRETO	M3	86,64	\$ 29.795	\$ 4.304.901
04-03-010 ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO FC 21 MPA  04-03-020 VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO CICLOPEO FC 21 MPA - 40% PIEDRA: 04-05 LOSAS DE FUNDACIÓN 04-05-010 LOSA DE PISO EN CONCRETO FC 21 MPA - E: 0.13 M. PARA CANCHA POLIDEPORTIVA 04-05-020 LOSA DE PISO EN CONCRETO FC 21 MPA - E: 0.10 M. PARA BASE PISOS EN CAUCHO REC  SKATEPARK - LOSAS DE PISO PLANAS Y/O INCLINADAS E: 0.10 M. EN CONCRETO VISTO F TIPO DRAMIX O EQUIVALENTE: INCLUYE REGRUESES EN LOS SITIOS INDICADOS EN LOS MEDIDO EN PLANTA.  04-05-040 TIPO DRAMIX O EQUIVALENTE: INCLUYE REGRUESES EN LOS SITIOS INDICADOS EN LOS MEDIDO EN PLANTA.  04-06 MUROS  04-06-020 MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.20 M. CONFOR M. CONFORMACION DUNAS JUEGOS  04-06-035 VIGA DE REMATE EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE.  04-06-040 SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-06-050 SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-06-050 SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-07 COLUMNAS  04-07 COLUMNAS RECTANGULARES (0.25x0.35) EN CONCRETO A LA VISTA FC 21 MPA  04-09 VIGAS AEREAS  04-09-010 VIGAS AEREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.  04-09-010 VIGAS AEREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.  04-09-010 VIGAS AEREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.  04-010 ESCALERAS Y GRADERIAS SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADIC	60% CONCRETO	-		\$ 325.321	\$ 28.186.657
04-03-020 VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO CICLOPEO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 04-05 LOSAS DE FUNDACIÓN 04-05-010 LOSA DE PISO EN CONCRETO FC 21 MPA - E: 0.13 M. PARA CANCHA POLIDEPORTIVA 04-05-020 LOSA DE PISO EN CONCRETO FC 21 MPA - E: 0.10 M. PARA BASE PISOS EN CAUCHO REC 04-05-030 TIPO DRAMIX O EQUIVALENTE. INCLUYE REGRUESES EN LOS SITIOS INDICADOS EN LOS MEDIDO EN PLANTA.  04-05-040 SKATEPARK - LOSAS DE PISO PLANAS Y/IO INCLINADAS E: 0.16 M. EN CONCRETO VISTO F TIPO DRAMIX O EQUIVALENTE. INCLUYE REGRUESES EN LOS SITIOS INDICADOS EN LOS MEDIDO EN PLANTA.  04-05-040 MUROS 04-06-020 MUROS 04-06-020 MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.20 M. CONFORMACION DUNAS JUEGOS 04-06-030 VIGA DE REMATE EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE DE CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0. 04-06-040 SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0. 04-06-050 SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0. 04-06-050 VIGA DE REMATE EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE. 04-06-050 VIGAS AEREAS EN CONCRETO PC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M. 04-07 COLUMNAS RECTANGULARES (0.25x0.35) EN CONCRETO A LA VISTA FC 21 MPA 04-09 VIGAS AEREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M. 04-10 ESCALERAS Y GRADERIAS SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADIC	60% CONCRETO				
04-05-010 LOSAS DE FUNDACIÓN  04-05-010 LOSA DE PISO EN CONCRETO FC 21 MPA E: 0.13 M. PARA CANCHA POLIDEPORTIVA  04-05-020 LOSA DE PISO EN CONCRETO FC 21 MPA E: 0.10 M. PARA BASE PISOS EN CAUCHO REC  SKATEPARK - LOSAS DE PISO PLANAS Y/O INCLINADAS E: 0.10 M. EN CONCRETO VISTO F TIPO DRAMIX O EQUIVALENTE. INCLUYE REGRUESES EN LOS SITIOS INDICADOS EN LOS MEDIDO EN PLANTA.  04-05-040 SKATEPARK - LOSAS DE PISO PLANAS Y/O INCLINADAS E: 0.15 M. EN CONCRETO VISTO F TIPO DRAMIX O EQUIVALENTE. INCLUYE REGRUESES EN LOS SITIOS INDICADOS EN LOS MEDIDO EN PLANTA.  04-06 MUROS  04-06-020 MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.20 M. CONFOR M. CONFORMACION DUNAS JUEGOS  04-06-035 VIGA DE REMATE EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE.  04-06-040 SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-06-050 SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-06-050 OFFICIAL MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-07 COLUMNAS  04-07 COLUMNAS RECTANGULARES (0.25x0.35) EN CONCRETO A LA VISTA FC 21 MPA  04-09 VIGAS AEREAS  04-09 VIGAS AEREAS  04-09 VIGAS AEREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.  04-10 ESCALERAS Y GRADERIAS SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADIC	- 60% CONCRETO	M3	19,23	\$ 445.095	\$ 8.561.313
04-05-010 LOSA DE PISO EN CONCRETO FC 21 MPA E: 0.13 M. PARA CANCHA POLIDEPORTIVA 04-05-020 LOSA DE PISO EN CONCRETO FC 21 MPA E: 0.10 M. PARA BASE PISOS EN CAUCHO REC 04-05-030 SKATEPARK - LOSAS DE PISO PLANAS Y/O INCLINADAS E: 0.10 M. EN CONCRETO VISTO F 1PPO DRAMIX O EQUIVALENTE. INCLUYE REGRUESES EN LOS SITIOS INDICADOS EN LOS MEDIDO EN PLANTA.  SKATEPARK - LOSAS DE PISO PLANAS Y/O INCLINADAS E: 0.15 M. EN CONCRETO VISTO F 1PPO DRAMIX O EQUIVALENTE. INCLUYE REGRUESES EN LOS SITIOS INDICADOS EN LOS MEDIDO EN PLANTA.  04-06 MUROS 04-06-020 MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.20 M. CONFOR M. CONFORMACION DUNAS JUEGOS  04-06-030 VIGA DE REMATE EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE.  04-06-040 SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0. 04-06-050 SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0. 04-07 COLUMNAS 04-07 COLUMNAS 04-07 COLUMNAS RECTANGULARES (0.25x0.35) EN CONCRETO A LA VISTA FC 21 MPA 04-09 VIGAS AEREAS 04-09 VIGAS AEREAS 04-09 VIGAS AEREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M. 04-10 ESCALERAS Y GRADERIAS SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADIC		М3	17,90	\$ 325.321	\$ 5.822.717
04-05-020 LOSA DE PISO EN CONCRETO FC 21 MPA E: 0.10 M. PARA BASE PISOS EN CAUCHO RECONCRETO PISO EN CONCRETO FC 21 MPA E: 0.10 M. PARA BASE PISOS EN CAUCHO RECONCRETO PISO EN CAUCHO PISO EN C		MO.	1 216 00	¢ 74 200	¢ 96 700 900
SKATEPARK - LOSAS DE PISO PLANAS Y/O INCLINADAS E: 0.10 M. EN CONCRETO VISTO F TIPO DRAMIX O EQUIVALENTE. INCLUYE REGRUESES EN LOS SITIOS INDICADOS EN LOS MEDIDO EN PLANTA.  SKATEPARK - LOSAS DE PISO PLANAS Y/O INCLINADAS E: 0.15 M. EN CONCRETO VISTO F TIPO DRAMIX O EQUIVALENTE. INCLUYE REGRUESES EN LOS SITIOS INDICADOS EN LOS MEDIDO EN PLANTA.  04-06 MUROS  04-06-020 MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.20 M. CONFOR M. CONFORMACION DUNAS JUEGOS  04-06-035 VIGA DE REMATE EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE.  04-06-040 SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-06-050 SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-07 COLUMNAS 04-07-010 COLUMNAS RECTANGULARES (0.25x0.35) EN CONCRETO A LA VISTA FC 21 MPA 04-09 VIGAS AEREAS 04-09-010 VIGAS AEREAS 04-09-010 VIGAS AEREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.  04-10 ESCALERAS Y GRADERIAS SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADIC		M2	1.216,00	\$ 71.300	\$ 86.700.800
04-05-030 TIPO DRAMIX O EQUIVALENTE. INCLUYE REGRUESES EN LOS SITIOS INDICADOS EN LOS MEDIDO EN PLANTA.  SKATEPARK - LOSAS DE PISO PLANAS Y/O INCLINADAS E: 0.15 M. EN CONCRETO VISTO F TIPO DRAMIX O EQUIVALENTE. INCLUYE REGRUESES EN LOS SITIOS INDICADOS EN LOS MEDIDO EN PLANTA.  04-06 MUROS  04-06-020 MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.20 M. CONFORMACION DUNAS JUEGOS  04-06-035 VIGA DE REMATE EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE.  04-06-040 SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-06-050 SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-07 COLUMNAS COLUMNAS COLUMNAS RECTANGULARES (0.25x0.35) EN CONCRETO A LA VISTA FC 21 MPA 04-09 VIGAS AEREAS 04-09-010 VIGAS AEREAS OLOMETOR SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADIC	CICLADO	M2	136,06	\$ 60.722	\$ 8.261.835
04-05-040  TIPO DRAMIX O EQUIVALENTE: INCLUYE REGRUESES EN LOS SITIOS INDICADOS EN LOS MEDIDO EN PLANTA.  04-06  MUROS  04-06-020  MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.20 M. CONFORMACION DUNAS JUEGOS  04-06-030  VIGA DE REMATE EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE.  04-06-040  SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-06-050  SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-07  COLUMNAS  04-07  COLUMNAS  04-07-010  COLUMNAS RECTANGULARES (0.25x0.35) EN CONCRETO A LA VISTA FC 21 MPA  04-09  VIGAS AEREAS  04-09-010  VIGAS AEREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.  04-10  ESCALERAS Y GRADERIAS  04-10  ESCALERAS Y GRADERIAS  ON ADDER TORRES ON ADD		A M2	443,03	\$ 77.518	\$ 34.342.800
04-06-020 MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.20 M. CONFOR  04-06-030 MURO DE CONTENCION EN BLOQUE DE CONCRETO 20x20x40 + COLUMNETAS EN CONCR  04-06-035 VIGA DE REMATE EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE.  04-06-040 SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-06-050 Y GRADERIAS SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-07 COLUMNAS  04-07-010 COLUMNAS RECTANGULARES (0.25x0.35) EN CONCRETO A LA VISTA FC 21 MPA  04-09 VIGAS AEREAS  04-09-010 VIGAS AEREAS  04-09-010 VIGAS AEREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.  04-10 ESCALERAS Y GRADERIAS  04-10-020 ESCALERAS Y GRADERIAS SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADIC		A M2	173,63	\$ 105.579	\$ 18.331.682
04-06-030 MURO DE CONTENCION EN BLOQUE DE CONCRETO 20x20x40 + COLUMNETAS EN CONCR M. CONFORMACION DUNAS JUEGOS  04-06-035 VIGA DE REMATE EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE.  04-06-040 SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-06-050 YGRADERIAS SKATEPARK  04-07 COLUMNAS  04-07-010 COLUMNAS RECTANGULARES (0.25x0.35) EN CONCRETO A LA VISTA FC 21 MPA  04-09-010 VIGAS AEREAS  04-09-010 VIGAS AEREAS  04-09-010 SIGAS AEREAS  04-09-010 SIGAS AEREAS  04-09-010 SIGAS AEREAS  04-09-010 SIGAS AEREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.  04-10 ESCALERAS Y GRADERIAS  04-10 ESCALERAS Y GRADERIAS		1			
04-06-030 VIGA DE REMATE EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE.  04-06-040 SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-06-050 SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-06-050 YGRADERIAS SKATEPARK  04-07 COLUMNAS  04-07-010 COLUMNAS RECTANGULARES (0.25x0.35) EN CONCRETO A LA VISTA FC 21 MPA  04-09 VIGAS AEREAS  04-09-010 VIGAS AEREAS  04-09-010 ESCALERAS Y GRADERIAS  04-10-20 ESCALERAS Y GRADERIAS  04-10-20 ESCALERAS Y GRADERIAS SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADIC	RMACION DUNA AUDITORIO	М3	5,95	\$ 550.579	\$ 3.277.222
04-06-040  SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-06-050  SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-07  COLUMNAS  04-07-010  COLUMNAS RECTANGULARES (0.25x0.35) EN CONCRETO A LA VISTA FC 21 MPA  04-09  VIGAS AEREAS  04-09-010  VIGAS AEREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.  04-10  ESCALERAS Y GRADERIAS  04-10-020  ESCALERAS Y GRADERIAS SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADIC	ETO F'C 21 MPA - A: 0.20 M E: 0.	10 M2	25,99	\$ 67.666	\$ 1.758.369
04-06-050 SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.  04-07 COLUMNAS  04-07-010 COLUMNAS RECTANGULARES (0.25x0.35) EN CONCRETO A LA VISTA FC 21 MPA  04-09 VIGAS AEREAS  04-09-010 VIGAS AÉREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.  04-10 ESCALERAS Y GRADERIAS  04-10 ESCALERAS Y GRADERIAS SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADIC	A: 0.20 M H: 0.20 M.	М	19,48	\$ 52.121	\$ 1.015.317
O4-07 COLUMNAS     O4-07 COLUMNAS     O4-07-010 COLUMNAS RECTANGULARES (0.25x0.35) EN CONCRETO A LA VISTA FC 21 MPA     O4-09 VIGAS AEREAS     O4-09-010 VIGAS AÉREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.     O4-10 ESCALERAS Y GRADERIAS     O4-10 ESCALERAS Y GRADERIAS SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADIC	30 M. LATERAL SKATEPARK	M3	54,10	\$ 528.252	\$ 28.578.618
04-07-010 COLUMNAS RECTANGULARES (0.25x0.35) EN CONCRETO A LA VISTA FC 21 MPA 04-09 VIGAS AEREAS 04-09-010 VIGAS AÉREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M. 04-10 ESCALERAS Y GRADERIAS 04-10-020 ESCALERAS Y GRADERIAS SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADIC	15 M. MURETES DE REMATES DE	CK M3	2,48	\$ 563.568	\$ 1.394.898
04-09 VIGAS AEREAS  04-09-010 VIGAS AÉREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.  04-10 ESCALERAS Y GRADERIAS  04-10 A10-020 ESCALERAS Y GRADERIAS SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADIC			404	# OFF OFF	\$ 659.753
04-09-010 VIGAS AÉREAS EN CONCRETO VISTO FC 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M. 04-10 ESCALERAS Y GRADERIAS 04-10-20 ESCALERAS Y GRADERIAS SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADIC		M3	1,01	\$ 655.655	\$ 659.753
04-10 ESCALERAS Y GRADERIAS 04-10-020 ESCALERAS Y GRADERIAS SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADIC		M3	2,82	\$ 669.771	\$ 1.887.080
04-10-020 ESCALERAS Y GRADERIAS SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA CON ADIO		<del>                                     </del>	-,	,	
		M3	81,61	\$ 727.000	\$ 59.329.165
05 ACERO DE REFUERZO Y ESTRUCTURAS METALICAS	ION DE FIBRA TIPO DRAMIX O				\$ 217.979.188
05-01 ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS	XION DE FIBRA TIPO DRAMIX O				
05-01-010 ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA - BARRAS DE REFUERZO	JON DE FIBRA TIPO DRAMIX O		29.149,18	\$ 2.758	\$ 80.393.438
05-01-060 MALLA ELECTROSOLDADA D-131 05-01-080 MALLA ELECTROSOLDADA D-188	NON DE FIBRA TIPO DRAMIX O	KG	136,06	\$ 6.443 \$ 8.516	\$ 876.635 \$ 10.355.456
05-02 ESTRUCTURAS METALICAS	JION DE FIBRA TIPO DRAMIX O		1.216,00		
05-02-010 ESTRUCTURA METALICA DE COLUMNAS Y VIGAS DE PERGOLAS. PERFILES SEGÚN DETA PERGOLAS. INCLUYE PLATINAS, ACCESORIOS, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y PINTU	JION DE FIBRA TIPO DRAMIX O	KG M2	1.216,00	\$ 7.963	\$ 52.085.560
ESTRUCTURA METALICA DE COLUMNAS Y VIGAS DE CERRAMIENTO CANCHA. PERFILES ESTRUCTURALES PARA CERRAMIENTO. INCLUYE PLATINAS, ACCESORIOS, TRATAMIENT ACABADO.	LLES ESTRUCTURALES PARA	KG M2	6.540,95	ļl	

March   Marc	05-02-030	MORTERO FLUIDO DE NIVELACION PARA PLATINAS INFERIORES DE LA ESTRUCTURA METALICA - TIPO SIKAGROUT 212 DE SIKA O EQUIVALENTE.	LT	201,60	\$ 8.021	\$ 1.617.034
### PRINCEPORT OF PRINCEPORT OF STOREGIS ACCOUNTS ON THE STOREGIS ACCOU		PREFABRICADOS				\$ 15.947.344
March   Marc		PREFABRICADO DE PERGOLAS EN CONCRETO VISTO SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE ANCLAJE A ESTRUCTURAS	U	392,00	\$ 40.682	\$ 15.947.344
1941						\$ 7.778.590
Processor   Proc			M2	67,16	\$ 43.868	\$ 2.946.175
March   Marc						
	07-02-010	ACABADO RUSTICO TIPO TABLILLA - E: 0.05 M. SEGÚN DETALLE ESTRUCTURAL. INCLUYE MALLA DE REFUERZO Y ANCLAJES	M2	74,06	\$ 65.250	\$ 4.832.415
Port						\$ 330.002.749
1901-99   PRODE PLOCOMETED CON-GRAVELORETRIA DISCONTRIBLE - SISSEM   1901-99   PRODE PLOCOMETED CON-GRAVELORETRIA COST ALL/ FORMATO 2000-05 SEGUAP AND SE PETALE FOR   1901-99   PRODE PLOCOMESTED TO 21 MAY - C. SIM PARKA AND CHEED ETERORES, RAMANG, REMITTES DE DUNS, CAMBROS DE   1901-199   PRODE PLOCOMESTED TO 21 MAY - C. SIM PARKA AND CHEED ETERORES, RAMANG, REMITTES DE DUNS, CAMBROS DE   1901-199   PRODE PLOCOMESTED TO 21 MAY - C. SIM PARKA AND CHEED ETERORES, RAMANG, REMITTES DE DUNS, CAMBROS DE   1901-199   PRODE PLOCOMESTED TO 21 MAY - C. SIM PARKA AND CHEED ETERORES, RAMANG, REMITTES DE DUNS, CAMBROS DE   1901-199   PRODE PLOCOMESTED TO 21 MAY - C. SIM PARKA AND CHEED ETERORES, RAMANG, REMITTES DE DUNS, CAMBROS DE   1901-199   PRODE PLOCOMESTED TO PRODUCTION OF THE PRODE PLANTAGE.   1901-199   PRODUCTION OF THE PLANTAGE.   1901-199   PROD		PISO EN ADOQUIN PEATONAL CUÑA 30x10-5x6 COMBINACION COLORES GRIS OSCURO Y BLANCO SEGÚN DETALLE DE	M2	914,70	\$ 60.200	\$ 55.064.940
1994-100   PRODE NI LOSE A TACTE, ESTREAM LIDST-CALLY COMMAND SEGGIA PLAND ES COTALE DE MO   \$10.0000   \$10.0000   \$10.0000   \$10.0000   \$10.0000   \$10.0000   \$10.0000   \$10.0000   \$10.0000   \$1	10-01-030	PISO EN PAVIMENTO FLEXIBLE PARA CICLORUTA MDC-19 - E: 0.075 M.	M2	570,23	\$ 71.633	\$ 40.847.286
PRICE SELLIVE CANDE SERVICE SELLIVE CANDEL SERVICE SELLIVE CANDELS FOR PRICE SELLIVE CANDELS FOR PRICE SELLIVE CANDELS FOR THE SELLIVE CANDELS FOR T	10-01-040	PISO EN CONCRETO CON GRANULOMETRÍA DISCONTINUA E: 0.05 M.	M2	614,67	\$ 45.171	\$ 27.765.259
100-100   PROSE CAUCHO RECOLLOP SETUD. BUT AND CONCRETO DOTAL COLORES SEGON DETAILE DE PLANOS.   M2	10-01-050		M2	5,53	\$ 71.470	\$ 395.229
19-02-01	10-01-060		M2	256,62	\$ 60.722	\$ 15.582.480
1002/00   SORDILLO BASSERA RECTO - PREPARRICACO EN CONCRETO DICINA 409 800 SEGUIN PLANO DE DETALLE DE PROS			M2	124,56	\$ 153.149	\$ 19.076.239
10-02-030   DORDILLO RECTANQUIJAR RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BORGE 360-000 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS   M.   715.81   \$38.730   \$27.733.21			М	35,88	\$ 43.339	\$ 1.555.003
10-02-040 RORDLLOS PARA REBALE - PREFABRICADOS EN CONCRETO BORRE PEZAS 1 A 4 SEGUÍN PLANO DE DETALLE DE PBOS M. 4,76 \$44.482 \$211.774  10-02-060 FRANCIA DE PBOS DEL LOSETA TACTIL ESTRIADA, LOSET 25) YO ALERTA BLOST ALI FORMATO 20/20/8 SEGÚN PLANO DE M. 21.81 \$18.692 \$406.000  10-02-060 CINETA VAL PREFABRICADA EN CONCRETO CUVIA 200.400 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PBOS M. 35.68 \$63.001 \$2.285.203  10-02-061 TALON EN CONCRETO PC 21 MPA DE RIBIATE TALLIDES DUNIS A. 0.15 M H. 62.5 M. M. 888.67 \$33.709 \$2.92.7077  10-02-060 TALON ICANUELA RO CONCRETO PC 21 MPA DE RIBIATE TALLIDES DUNIS A. 0.15 M H. 62.5 M. M. 154.22 \$3.92.55 \$5.055.841  10-02-060 TALON ICANUELA RO CONCRETO PC 21 MPA DE RIBIATE TALLIDES DUNIS A. 0.15 M H. 62.5 M. M. 154.22 \$3.92.55 \$5.055.841  10-02-100 SIATEPARS - JARTÍA EL SIMILIDA CON POLUBETANO ELASTOMEROCO TIPO SIXAFLEX GRIS DEQUINALENTE M. 196.00 \$7.039 \$1.370.644  10-02-110 SIATEPARS - JARTÍA EL SIMILIDA CON POLUBETANO ELASTOMEROCO TIPO SIXAFLEX GRIS DEQUINALENTE M. 196.00 \$7.039 \$1.370.644  10-02-110 SIATEPARS - LIBERTO TURBULA NETRALIDO DE REMATE FLAGO SIXAFLEX GRIS DEQUINALENTE M. 196.00 \$7.039 \$1.370.644  10-02-110 SIATEPARS - LIBERTO TURBULA NETRALIDO DE REMATE FLAGO SIXAFLEX GRIS DEQUINALENTE M. 196.00 \$7.039 \$1.370.644  10-02-110 SIATEPARS - LIBERTO TURBULA NETRALIDO DE REMATE FLAGO SIXAFLEX GRIS DEQUINALENTE M. 196.00 \$7.039 \$1.370.644  10-02-110 SIATERA REMATILES DE LA DEL PARA SIXAFLEX DE PAYMENTOS RIGIDOS. M. 30.255 \$46.132 \$1.810.881  10-02-100 SIATERA SIATE	10-02-020	BORDILLO REMONTABLE RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOREM 400-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	570,18	\$ 39.304	\$ 22.410.355
10 02 660   READULA COLORETA TACTIL ESTRADA, (LOST-ES) YO ALERTA (LOST-AL) FORMATO 20/2016 SEGÜN PLANO DE M.   21,81   \$18,652   \$46,800     10 07 660   CUNETA VIAL PREPARRICADA EN CONCRETO CUVIA 20/400 SEGÜN PLANO DE DETALLE DE PISOS   M.   35,88   \$6,361   \$2,285,233     10 07 660   CUNETA VIAL PREPARRICADA EN CONCRETO CUVIA 20/400 SEGÜN PLANO DE DETALLE DE PISOS   M.   35,88   \$6,361   \$2,285,233     10 07 660   TALON IO CONCRETO PO 21 MPA DE REMATE TALLIDES DUINAS A: 015M - H: 0.35 M.   M.   888,67   \$3,370   \$2,327,077     10 07 600   TALON IO CANGLELA EN CONCRETO PO 21 MPA DE REMATE TALLIDES DUINAS A: 015M - H: 0.35 M.   M.   154,23   \$3,925   \$6,555,861     10 07 100   SKATEPARK - JUNTA E: SIMILLEMA COM POLUMETAMO ELASTORÉRICO TEPO SINAPLEX GRIS O EQUIVALENTE   M.   196,00   \$7,039   \$1,379,644     10 02 110   SKATEPARK - JUNTA E: SIMILLEMA COM POLUMETAMO ELASTORÉRICO TEPO SINAPLEX GRIS O EQUIVALENTE   M.   39,25   \$46,132   \$1,870,681     10 02 110   SKATEPARK - JUNTA E: SIMILLEMA COMPACTADA GRANULOMETRIA NIVAS TEPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS.   M.   39,25   \$46,132   \$1,810,881     10 02 010   SIBBASE CRANULAR COMPACTADA GRANULOMETRIA NIVAS TEPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS.   M.   425,55   \$81,188   \$34,519,432     10 02 040   MEJORAMIENTO EN SULLOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACIÓN NIVAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO.   M.   425,55   \$81,198   \$34,919,432     10 02 040   MEJORAMIENTO EN SULLOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACIÓN NIVAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO.   M.   426,555   \$81,198   \$1,327,119     10 04 040   GEOTEXTIL TELIDO TIPO 7710 DE PAVICO DE COLVINALENTE.   M.   2,288,99   \$4,490   \$1,327,7119     11 04 1-100   ALEGOS RIVANTILES COLUMPIO DE EN ESPECIFICACIÓN NIVAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE DIVINALENTE.   M.   2,288,99   \$4,990   \$1,327,7119     11 04 1-101   ALEGOS RIVANTILES EL VANCOURT PER PARA DE LOCISITICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE   M.   1,00   \$3,316,992   \$3,316,992   \$3,316,992   \$3,316,992   \$3,316,992   \$3,316,992   \$3,	10-02-030	BORDILLO RECTANGULAR RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOREC 350-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	715,81	\$ 38.730	\$ 27.723.321
DETAILE DE PISOS, INCLUYE COMA DE AREMAY SELLO   10.020000   10.02000   10.02000   10.02000   10.02000   10.02000   10.	10-02-040	BORDILLOS PARA REBAJE - PREFABRICADOS EN CONCRETO BOREB PIEZAS 1 A 4 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	4,76	\$ 44.482	\$ 211.734
10-02-090   TALON EN CONCRETO PC 21 MPA DE REMATE TALIDES DUNAS A: 0.19 MH: 0.35 M.	10-02-050		М	21,81	\$ 18.652	\$ 406.800
10-02-090   TALON / CAÑUELA EN CONCRETO PC 21 MPA DE REMATE TALUES DUMAS A: 0.15 M. H: 0.35 M.   M						
10-02-100 SKATEPARK - JUNTA E : 5 MM LIENA CON POLIURETANO ELASTOMÉRICO TIPO SIKAPLEX GRIS O EQUIVALENTE M 196,000 \$ 7,039 \$ 1,1376,044  10-02-110 SKATEPARK - ELBIENTO TUBULAR METALLOO DE REINATE FILOS SKATE - 0 2 1/2 x 3 MM - VARILLAS DE ANCIAJE ACORDE M 39,25 \$ 46,132 \$ 1,810,681  10-03-10 SKATEPARK - ELBIENTO TUBULAR METALLOO DE REINATE FILOS SKATE - 0 2 1/2 x 3 MM - VARILLAS DE ANCIAJE ACORDE M 39,25 \$ 46,132 \$ 1,810,681  10-03-10 SKATEPARK - ELBIENTO TUBULAR METALLOO DE REINATE FILOS SKATE - 0 2 1/2 x 3 MM - VARILLAS DE ANCIAJE ACORDE M 39,25 \$ 46,132 \$ 1,810,681  10-03-10 SINE ASSE GRANULAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS. FILEMBLES Y ANCIDIA COMPACTADA GRANULOMETRIA INVAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS. FILEMBLES Y M 3 425,55 \$ 81,188 \$ 34,549,432  10-03-000 MEJORAMIENTO EN SUELOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACIÓN INVIAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO. M 3 567,40 \$ 44,022 \$ 24,977,995  10-03-000 GEOTEXTIL TEJIDO TIPO TOTO DE PAVICO O EQUIVALENTE M 2 28,98,99 \$ 4,680 \$ 13,277,113  11 CARPINTERIA METALLOS SUELOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACIÓN INVIAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO. M 2 28,98,99 \$ 4,680 \$ 13,277,113  11-01-11 JUEGOS INFANTILLES COLLIMPIO METALLOS CON CESTA REF. 122 DE LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE UN 1,00 \$ 12,373,193 \$ 12,373,193  11-01-120 JUEGOS INFANTILES LA VAGONETA REF. ALO DE LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE UN 1,00 \$ 10,695,993 \$ 10,696,993  11-01-140 JUEGOS INFANTILES COLLIMPIO DOBLE METALLOS CON CRETO PARA SU FILACION NINES AS O EQUIVALENTE. INCLUYE UN 2,00 \$ 5,076,793 \$ 10,153,586  11-01-140 JUEGOS INFANTILES COLLIMPIO DOBLE METALLOS CON CRETO PARA SU FILACION NINES AS O EQUIVALENTE. INCLUYE UN 2,00 \$ 5,076,793 \$ 10,153,586  11-01-140 JUEGOS INFANTILES COLLIMPIO DOBLE METALLOS CONCRETO PARA SU FILACION NINES AS O EQUIVALENTE. INCLUYE UN 2,00 \$ 5,076,793 \$ 10,153,586	10-02-080	TALON EN CONCRETO F'C 21 MPA DE REMATE TALUDES DUNAS A: 0.10 M H: 0.35 M.	M	838,67	\$ 33.709	\$ 28.270.727
10-02-110   SNATEPARK - ELEMENTO TUBILIAR METALICO DE REMATE FLOS SKATE - 0.2 10" x 3 MM + VARILLAS DE ANCLAJE ACORDE	10-02-090	TALON / CAÑUELA EN CONCRETO F'C 21 MPA DE REMATE TALUDES DUNAS A: 0.15 M H: 0.35 M.	М	154,23	\$ 39.265	\$ 6.055.841
10-023 BASES 10-03-010 SUB-BASE GRANILLAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVIAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS, PLEXIBLES Y ARTICULADOS. 10-03-020 BASES GRANILLAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVIAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS, PLEXIBLES Y ARTICULADOS. 10-03-020 BASE GRANILLAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVIAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS, FLEXIBLES Y ARTICULADOS. 10-03-020 MEJORAMIENTO EN SUBLOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACION INVIAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO. 10-03-03-00 MEJORAMIENTO EN SUBLOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACION INVIAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO. 10-03-040 GEOTEXTIL TEJIDO TIPO T2/100 DE PAVCO O EQUIVALENTE. 10-03-040 GEOTEXTIL TEJIDO TIPO T2/100 DE PAVCO O EQUIVALENTE. 11-01-110 JUEGOS INFANTILES. 11-01-110 JUEGOS INFANTILES. 11-01-110 JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO METALICO CON CESTA REF. L22 DE LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE 11-01-120 JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO METALICO CON CESTA REF. L12 DE LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE 11-01-130 JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO DE PARA SU FLUACION 11-01-140 JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO DE PARA SU FLUACION ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE 11-01-140 JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO DE METALICO REF. L18 DE LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE 11-01-140 JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO DE METALICO REF. L18 DE LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE 11-01-140 JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO DE METALICO REF. L18 DE LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE 11-01-140 JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO DE METALICO REF. L18 DE LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE 11-01-140 JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO DE METALICO REF. L18 DE LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE 11-01-140 JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO DE METALICO REF. B130A DE LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE 11-01-140 JUEGOS INFANTILES. COLOMPIO DE METALICO REF. B130A DE LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE	10-02-100	SKATEPARK - JUNTA E: 5 MM LLENA CON POLIURETANO ELASTOMÉRICO TIPO SIKAPLEX GRIS O EQUIVALENTE	М	196,00	\$ 7.039	\$ 1.379.644
10-03-010 SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVIAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS, FLEXIBLES Y ARTICULADOS.  10-03-020 BASE GRANULAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVIAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS, FLEXIBLES Y M3 425.55 \$81.188 \$34.549.432   10-03-030 MEJORAMIENTO EN SUELOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACION INVIAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO. M3 567.40 \$4.022 \$2.4977.995   10-03-040 GEOTEXTIL TEJIDO TIPO 72:100 DE PAVCO O EQUIVALENTE.  11-03-040 GEOTEXTIL TEJIDO TIPO 72:100 DE PAVCO O EQUIVALENTE.  11-01-110 JUEGOS INFANTILES AVAGONETA REF. L22 DE LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE NISTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION VISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE NISTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION VISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE NISTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION VISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE NISTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION VISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE NISTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION VISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE NISTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION VISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE NISTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION VISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE UN 1,00 \$10.696.993 \$10.696.993   11-01-140 JUEGOS INFANTILES. TABLA DE SURP REF. B190A DE LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE UN 1,00 \$2.314.992 \$2.3514.992   11-01-150 JUEGOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R275 DE LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE UN 1,00 \$2.3514.992 \$2.3514.992   11-01-150 JUEGOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R275 DE LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE UN 1,00 \$2.3514.992 \$2.3514.992   11-01-150 JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE UN 1,00 \$2.3514.992 \$2.3514.992   11-01-150 JUEGOS INFANTILES.	10-02-110		М	39,25	\$ 46.132	\$ 1.810.681
FLEXIBLES Y ARTICULADOS.   M3   95.33   \$1.43.20   \$8.537.437	10-03	BASES				
ARTICULADOS.  ARTICULADOS.  MISJON ARTICULADOS.  MI	10-03-010		М3	85,53	\$ 74.326	\$ 6.357.437
10-03-040 GEOTEXTIL TEJIDO TIPO T2100 DE PAVCO O EQUIVALENTE.  11	10-03-020		М3	425,55	\$ 81.188	\$ 34.549.432
11         CARPINTERIA METALICA         \$ 197.503.810           11-01         JUEGOS INFANTILES         UN         1,00         \$ 12.373.193         \$ 12.373.193           11-01-110         JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO METALICO CON CESTA REF. L22 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION         UN         1,00         \$ 12.373.193         \$ 12.373.193           11-01-120         JUEGOS INFANTILES. LA VAGONETA REF. A10 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION         UN         1,00         \$ 9.316.592         \$ 9.316.592           11-01-130         JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION         UN         1,00         \$ 10.696.993         \$ 10.696.993           11-01-140         JUEGOS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. B130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE         UN         2,00         \$ 5.076.793         \$ 10.153.586           11-01-150         INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION         UN         1,00         \$ 23.514.992         \$ 23.514.992           11-01-160         JUEGOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE         UN         1,00         \$ 23.514.992         \$ 23.514.992	10-03-030	MEJORAMIENTO EN SUELOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACION INVIAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO.	M3	567,40	\$ 44.022	\$ 24.977.995
11-01-110 JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO METALICO CON CESTA REF. L22 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O  UN 1,00 \$12.373.193 \$12.373.193  11-01-120 JUEGOS INFANTILES. LA VAGONETA REF. A10 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  UN 1,00 \$9.316.592 \$9.316.592  11-01-130 JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE.  UN 1,00 \$10.696.993 \$10.696.993  11-01-140 JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE.  UN 1,00 \$10.696.993 \$10.696.993  11-01-140 JUEGOS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. B130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  UN 2,00 \$5.076.793 \$10.153.586  11-01-150 JUEGOS INFANTILES. RED 275 M. REF. R2,75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  UN 1,00 \$23.514.992 \$23.514.992	10-03-040	GEOTEXTIL TEJIDO TIPO T2100 DE PAVCO O EQUIVALENTE.	M2	2.836,99	\$ 4.680	\$ 13.277.113
11-01-110 JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO METALICO CON CESTA REF. L22 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-120 JUEGOS INFANTILES. LA VAGONETA REF. A10 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-130 JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE.  11-01-140 JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE.  11-01-140 JUEGOS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. B130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-150 JUEGOS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. B130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-150 JUEGOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2,75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-150 JUEGOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2,75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-150 JUEGOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2,75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-150 JUEGOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2,75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-150 JUEGOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2,75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-150 JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-150 JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-150 JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-150 JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE						\$ 197.503.810
11-01-120   JUEGOS INFANTILES. LA VAGONETA REF. A10 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE   UN   1,00   \$ 9,316.592   \$ 9,316.592    11-01-120   JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE.   UN   1,00   \$ 10.696.993   \$ 10.696.993    11-01-130   JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE.   UN   1,00   \$ 10.696.993   \$ 10.696.993    11-01-140   JUEGOS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. B130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE   UN   2,00   \$ 6.076.793   \$ 10.153.586    11-01-150   JUEGOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE   UN   1,00   \$ 23.514.992   \$ 23.514.992    11-01-150   JUEGOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE   UN   1,00   \$ 23.514.992   \$ 23.514.992    11-01-150   JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE   UN   1,00   \$ 27.756.793   \$ 27.7	11-01	JUEGUS INFANTILES				
11-01-120   INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	11-01-110		UN	1,00	\$ 12.373.193	\$ 12.373.193
11-01-150   INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	11-01-120		UN	1,00	\$ 9.316.592	\$ 9.316.592
11-01-150 JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-150 JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-160 JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-160 JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-160 JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-160 JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-160 JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-160 JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-160 JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-160 JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-160 JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  11-01-160 JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE	11-01-130		UN	1,00	\$ 10.696.993	\$ 10.696.993
11-U1-150 INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION UN 1,00 \$ 23.514.992 \$ 2	11-01-140		UN	2,00	\$ 5.076.793	\$ 10.153.586
	11-01-150		UN	1,00	\$ 23.514.992	\$ 23.514.992
	11-01-160		UN	1,00	\$ 27.754.793	\$ 27.754.793

			•		1
11-02	GIMNASIOS				
11-02-010	ASCENSOR REF. ST-JMH01 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 6.437.043	\$ 6.437.043
11-02-015	BICICLETA CON BRAZOS REF. ST-JMH28 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.446.110	\$ 3.446.110
11-02-020	CINTURA REF. ST-JMH15A DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.873.877	\$ 3.873.877
11-02-025	SURF REF. ST-JIMH08 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.235.659	\$ 3.235.659
11-02-030	COLUMPIO REF. ST-JMH06 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.641.693	\$ 3.641.693
11-02-040	ESQUI DE FONDO REF. ST.JMH23 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 2.972.594	\$ 2.972.594
11-02-060	PATINES PARA ADULTOS REF. ST.JMH12A DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 2.993.181	\$ 2.993.181
11-02-070	TIMON REF. ST.JMH17 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.074.388	\$ 3.074.388
11-02-080	BICICLETA REF. ST-JME25 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 2.685.510	\$ 2.685.510
11-02-090	CABALLO INDIVIDUAL REF. ST-JME30 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.956.227	\$ 3.956.227
11-02-100	PATINES PARA NIÑOS REF. ST-JME23 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 2.663.779	\$ 2.663.779
11-03	CERRAMIENTOS				
11-03-010	CERRAMIENTO CANCHA. ESTRUCTURA EN ANGULOS METALICOS 2" + MALLA METALICA GALVANIZADA. INCLUYE ANCLAJES A ESTRUCTURA METALICA Y ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA	M2	378,00	\$ 171.200	\$ 64.713.600
12	CARPINTERIA DE MADERA				\$ 1.237.090
12-01	ELEMENTOS EN MADERA				
40.04.040	RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02				
12-01-010	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA	М	10,40	\$ 118.951	\$ 1.237.090
14	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	M	10,40	\$ 118.951	\$ 1.237.090 \$ 116.236.833
	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA	M	10,40	\$ 118.951	
14 14-01 14-01-010	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3	502,90	\$ 14.698	<b>\$ 116.236.833</b> \$ 7.391.592
14-01-010 14-01-020	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3 M3	502,90 400,00	\$ 14.698 \$ 21.167	\$ 116.236.833 \$ 7.391.592 \$ 8.466.800
14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES	M3	502,90	\$ 14.698	<b>\$ 116.236.833</b> <b>\$ 7.391.592</b>
14-01-010 14-01-020	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3 M3	502,90 400,00	\$ 14.698 \$ 21.167	\$ 116.236.833 \$ 7.391.592 \$ 8.466.800
14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.	M3 M3 M3	502,90 400,00 102,90	\$14.698 \$21.167 \$29.225	\$ 116.236.833 \$ 7.391.592 \$ 8.466.800 \$ 3.007.189
14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-02-010	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)	M3 M3 M3	502,90 400,00 102,90	\$14.698 \$21.167 \$29.225	\$ 116.236.833 \$ 7.391.592 \$ 8.466.800 \$ 3.007.189
14-01-010 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02-010 14-03-010 14-03-020	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PEVC  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21	M3 M3 M3 GL ML ML	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50	\$ 14.698 \$ 21.167 \$ 29.225 \$ 2.700.113 \$ 21.772 \$ 15.090	\$ 116,236,833 \$ 7.391,592 \$ 8,466,800 \$ 3,007,189 \$ 2,700,113 \$ 3,048,080 \$ 414,975
14 14-01-010 14-01-010 14-01-020 14-02-010 14-02-010 14-02-010 14-03-010 14-03-010 14-03-030 14-03-030	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PVC  SUMINISTRO TUBERIA 2" PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 112" PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 112" PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 112" PVC RDE 21	M3 M3 M3 GL ML ML	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00	\$14.698 \$21.167 \$29.225 \$2.700.113 \$21.772 \$15.090 \$12.156	\$116.236.833 \$7.391.592 \$8.466.800 \$3.007.189 \$2.700.113 \$3.048.080 \$414.975 \$449.772
14 14-01-010 14-01-010 14-01-020 14-02-010 14-02-010 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-050 14-03-050 14-03-050	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PEVC  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21	M3 M3 M3 GL ML ML ML ML ML ML ML	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50	\$ 14.698 \$ 21.167 \$ 29.225 \$ 2.700.113 \$ 21.772 \$ 15.090 \$ 12.156 \$ 7.889 \$ 5.627	\$ 116.236.833 \$ 7.391.592 \$ 8.466.800 \$ 3.007.189 \$ 2.700.113 \$ 3.048.080 \$ 414.975 \$ 449.772 \$ 1.719.802 \$ 402.331
14 14-01-010 14-01-010 14-01-020 14-02-010 14-02-010 14-03-010 14-03-010 14-03-030 14-03-030 14-03-040 14-03-060 14-03-060	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VALVULA, VALVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 11/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1º PVC RDE 21	M3 M3 M3 GL ML	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00	\$ 14.698 \$ 21.167 \$ 29.225 \$ 2.700.113 \$ 21.772 \$ 15.090 \$ 12.156 \$ 7.889 \$ 5.627 \$ 17.055	\$ 116,236,833 \$ 7,391,592 \$ 8,466,800 \$ 3,007,189 \$ 2,700,113 \$ 3,048,080 \$ 414,975 \$ 449,772 \$ 1,719,802 \$ 402,331 \$ 68,220
14 14-01-010 14-01-010 14-01-020 14-02-010 14-02-010 14-03-010 14-03-010 14-03-010 14-03-020 14-03-030 14-03-040 14-03-060 14-03-070 14-03-070	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PVC  SUMINISTRO TUBERIA 12º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 114º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 114º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 114º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 117º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 117º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 117º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 11º PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 112º PVC	M3 M3 M3 GL ML ML ML ML ML UND UND	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 4,00	\$14.698 \$21.167 \$29.225 \$2.700.113 \$21.772 \$15.090 \$12.156 \$7.889 \$5.627 \$17.055 \$6.742	\$ 116,236,833 \$ 7,391,592 \$ 8,466,800 \$ 3,007,189 \$ 2,700,113 \$ 3,048,080 \$ 414,975 \$ 449,772 \$ 449,772 \$ 440,2331 \$ 68,220 \$ 26,968
14 14-01-010 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-02-010 14-03-010 14-03-010 14-03-020 14-03-030 14-03-040 14-03-060 14-03-070 14-03-080	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PVC  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1º PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 112º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º 2º PVC	M3 M3 M3 M3 GL ML ML ML ML UND UND UND	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 4,00 1,00	\$14.698 \$21.167 \$29.225 \$2.700.113 \$21.772 \$15.090 \$12.156 \$7.889 \$5.627 \$17.055 \$6.742 \$13.486	\$ 116,236,833 \$ 7,391,592 \$ 8,466,800 \$ 3,007,189 \$ 2,700,113 \$ 3,048,080 \$ 414,975 \$ 449,772 \$ 1,719,802 \$ 402,331 \$ 68,220 \$ 26,968 \$ 13,486
14 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-01-030 14-02 14-02-010 14-03 14-03-010 14-03-020 14-03-030 14-03-040 14-03-040 14-03-060 14-03-070 14-03-080 14-03-090	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIÁ PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 12" PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2" PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2" PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2" PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1 1/4" PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1 1/2 " PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1 1/2 " PVC	M3 M3 M3 M3 GL ML ML ML ML UND UND UND UND	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 4,00 4,00 1,00 1,00	\$14.698 \$21.167 \$29.225 \$2.700.113 \$21.772 \$15.090 \$12.156 \$7.889 \$5.627 \$17.055 \$6.742 \$13.486 \$6.742	\$116,236,833 \$7,391,592 \$8,466,800 \$3,007,189 \$2,700,113 \$3,048,080 \$414,975 \$449,772 \$1,719,802 \$40,2331 \$68,220 \$26,968 \$13,486 \$6,742
14 14-01-010 14-01-010 14-01-020 14-02-010 14-02-010 14-03-010 14-03-010 14-03-010 14-03-010 14-03-03-010 14-03-040 14-03-060 14-03-070 14-03-080	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PVC  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1º PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 112º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º 2º PVC	M3 M3 M3 M3 GL ML ML ML ML UND UND UND	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 4,00 1,00	\$14.698 \$21.167 \$29.225 \$2.700.113 \$21.772 \$15.090 \$12.156 \$7.889 \$5.627 \$17.055 \$6.742 \$13.486	\$ 116,236,833 \$ 7,391,592 \$ 8,466,800 \$ 3,007,189 \$ 2,700,113 \$ 3,048,080 \$ 414,975 \$ 449,772 \$ 1,719,802 \$ 402,331 \$ 68,220 \$ 26,968 \$ 13,486
14 14-01-010 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02-010 14-03-010 14-03-020 14-03-040 14-03-050 14-	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 25  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 25  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2º PVC	M3 M3 M3 M3 GL ML ML ML ML ML UND UND UND UND UND UND	1,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 1,00 1,00 23,00	\$ 14.698 \$ 21.167 \$ 29.225 \$ 2.700.113 \$ 21.772 \$ 15.090 \$ 12.156 \$ 7.889 \$ 5.627 \$ 17.055 \$ 6.742 \$ 13.486 \$ 6.742 \$ 12.942	\$ 116,236,833 \$ 7,391,592 \$ 8,466,800 \$ 3,007,189 \$ 2,700,113 \$ 3,048,080 \$ 414,975 \$ 449,772 \$ 1,719,802 \$ 402,331 \$ 68,220 \$ 26,968 \$ 13,486 \$ 6,742 \$ 297,666
14 14-01-010 14-01-010 14-01-020 14-02-010 14-02-010 14-03-030 14-03-030 14-03-040 14-03-040 14-03-060 14-03-060 14-03-060 14-03-060 14-03-060 14-03-060 14-03-060 14-03-060 14-03-060 14-03-070 14-03-100 14-03-100 14-03-100 14-03-100 14-03-100 14-03-120 14-03-120 14-03-130	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PEVC  SUMINISTRO TUBERIA 11/2" PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 11/2" PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 11/2" PVC RDE 13.  SUMINISTRO ACCESORIO GEDUCCION 2" X 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CEDO 30" 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CEDIC 11/2" YVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" X 1 1/4" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" X 1 1/4" PVC	M3 M3 M3 M3 M3 GL ML ML ML ML UND	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 4,00 1,00 23,00 1,00 2,00 5,00	\$ 14.698 \$ 21.167 \$ 29.225 \$ 2.700.113 \$ 21.772 \$ 15.090 \$ 12.156 \$ 7.889 \$ 5.627 \$ 17.055 \$ 6.742 \$ 13.486 \$ 6.742 \$ 10.949 \$ 4.630 \$ 3.525	\$ 116,236,833 \$ 7,391,592 \$ 8,466,800 \$ 3,007,189 \$ 2,700,113 \$ 3,048,080 \$ 414,975 \$ 449,772 \$ 1,719,802 \$ 402,331 \$ 68,220 \$ 26,968 \$ 13,466 \$ 6,742 \$ 297,666 \$ 10,949 \$ 9,260 \$ 17,625
14 14-01-010 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02-010 14-03-010 14-03-040 14-03-040 14-03-050 14-03-060 14-03-060 14-03-090 14-03-100 14-03-140 14-	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE VALVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIÁ PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 12º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 11/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 11/2º PVC RDE 13.5  SUMINISTRO TUBERIA 11/2º PVC RDE 13.5  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2º X 1 1/4 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2º YX 1 1/4 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2º X 1 1/4 PVC  SUMINISTRO ACCESORIO DILION 1 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO DILION 1 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2º YX 1 1/4 PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4º PVC	M3 M3 M3 M3 M4 M1 ML ML ML ML ML UND	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 1,00 1,00 23,00 1,00 2,00 5,00 1,00	\$ 14.698 \$ 21.167 \$ 29.225 \$ 2.700.113 \$ 21.772 \$ 15.090 \$ 12.156 \$ 7.889 \$ 5.627 \$ 17.055 \$ 6.742 \$ 13.486 \$ 6.742 \$ 10.949 \$ 4.630 \$ 3.525 \$ 8.492	\$ 116.236.833 \$ 7.391.592 \$ 8.466.800 \$ 3.007.189 \$ 2.700.113 \$ 3.048.080 \$ 414.975 \$ 449.772 \$ 1.719.802 \$ 402.331 \$ 68.220 \$ 26.968 \$ 13.486 \$ 6.742 \$ 297.666 \$ 10.949 \$ 9.260 \$ 17.625 \$ 8.492
14 14-01-010 14-01-010 14-01-020 14-02-010 14-02-010 14-02-010 14-03-030 14-03-040 14-03-060 14-03-060 14-03-060 14-03-060 14-03-060 14-03-060 14-03-060 14-03-060 14-03-060 14-03-060 14-03-070 14-03-100 14-03-100 14-03-110 14-03-120 14-03-120 14-03-130	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PEVC  SUMINISTRO TUBERIA 11/2" PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 11/2" PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 11/2" PVC RDE 13.  SUMINISTRO ACCESORIO GEDUCCION 2" X 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CENDO 2" X 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CENDO 2" X 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" X 1 1/4" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" X 1 1/4" PVC	M3 M3 M3 M3 M3 GL ML ML ML ML UND	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 4,00 1,00 23,00 1,00 2,00 5,00	\$ 14.698 \$ 21.167 \$ 29.225 \$ 2.700.113 \$ 21.772 \$ 15.090 \$ 12.156 \$ 7.889 \$ 5.627 \$ 17.055 \$ 6.742 \$ 13.486 \$ 6.742 \$ 10.949 \$ 4.630 \$ 3.525	\$ 116,236,833 \$ 7,391,592 \$ 8,466,800 \$ 3,007,189 \$ 2,700,113 \$ 3,048,080 \$ 414,975 \$ 449,772 \$ 1,719,802 \$ 402,331 \$ 68,220 \$ 26,968 \$ 13,466 \$ 6,742 \$ 297,666 \$ 10,949 \$ 9,260 \$ 17,625
14 14-01-010 14-01-010 14-01-020 14-02-010 14-02-010 14-03-010 14-03-030 14-03-030 14-03-050 14-03-050 14-03-050 14-03-100 14-03-100 14-03-110 14-03-120 14-03-140 14-03-120 14-03-140 14-	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PEVC  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1º 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1º 1/2º PVC RDE 13.5  SUMINISTRO TUBERIA 1º 1/2º PVC RDE 13.5  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1º 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1º 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4º PVC	M3 M3 M3 M3 M3 M4 ML ML ML ML ML ML UND	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 1,00 1,00 23,00 1,00 2,00 5,00 1,00	\$ 14.698 \$ 21.167 \$ 29.225 \$ 2.700.113 \$ 21.772 \$ 15.090 \$ 12.156 \$ 7.889 \$ 5.627 \$ 17.055 \$ 6.742 \$ 13.486 \$ 6.742 \$ 10.949 \$ 4.630 \$ 3.525 \$ 8.492 \$ 4.838	\$ 116.236.833 \$ 7.391.592 \$ 8.466.800 \$ 3.007.189 \$ 2.700.113 \$ 3.048.080 \$ 414.975 \$ 449.772 \$ 1.719.802 \$ 402.331 \$ 68.220 \$ 26.968 \$ 13.486 \$ 6.742 \$ 297.666 \$ 10.949 \$ 9.250 \$ 17.625 \$ 8.492 \$ 4.438
14 14-01-010 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02-010 14-02-010 14-03-030 14-03-030 14-03-040 14-03-040 14-03-060 14-03-070 14-03-080 14-03-090 14-03-101 14-03-101 14-03-101 14-03-101 14-03-101 14-03-101 14-03-101 14-03-101 14-03-101 14-03-101 14-03-101	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SUBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PVC  SUMINISTRO TUBERIA 17 PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 11/2" PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 11/2" PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 11/4" PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 17 PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 112" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 112" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 114" PVC	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M4 ML ML ML ML ML UND	502,90  400,00  102,90  1,00  140,00  27,50  37,00  218,00  71,50  4,00  1,00  1,00  2,00  5,00  1,00  2,00  4,00	\$ 14.698 \$ 21.167 \$ 29.225 \$ 2.700.113 \$ 21.772 \$ 15.090 \$ 12.156 \$ 7.889 \$ 5.527 \$ 17.055 \$ 6.742 \$ 13.486 \$ 6.742 \$ 10.949 \$ 4.630 \$ 3.525 \$ 8.492 \$ 4.838 \$ 2.752 \$ 3.226 \$ 3.682	\$ 116.236.833 \$ 7.391.592 \$ 8.466.800 \$ 3.007.189 \$ 2.700.113 \$ 3.048.080 \$ 414.975 \$ 449.772 \$ 1.719.802 \$ 402.331 \$ 68.220 \$ 26.968 \$ 13.486 \$ 6.742 \$ 297.666 \$ 10.949 \$ 9.260 \$ 17.625 \$ 8.492 \$ 4.838 \$ 16.512 \$ 6.452 \$ 14.728
14 14-01-010 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02-010 14-03-010 14-03-010 14-03-010 14-03-010 14-03-010 14-03-010 14-03-100 14-	M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PVC  SUMINISTRO TUBERIA 1 7 PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 7 PVC RDE 21 (SUMINISTRO TUBERIA 1 7 PVC RDE 21 SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2 PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 0 PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CEDUCCION 2° X 1/2 ° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CEDUCCION 2° X 1 1/2 ° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2 ° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO DENOCIO 1 1/4 ° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1 1/4 ° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1 PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1 1/4 ° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1 1/4 ° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1 1/4 ° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CEDUCCION 2 ° PVC	M3 M3 M3 M3 M3 M4 ML ML ML ML ML ML UND	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 1,00 1,00 23,00 1,00 2,00 5,00 1,00 6,00 2,00 4,00 4,00	\$ 14.698 \$ 21.167 \$ 29.225 \$ 2.700.113 \$ 21.772 \$ 15.090 \$ 12.156 \$ 7.889 \$ 5.627 \$ 17.055 \$ 6.742 \$ 13.486 \$ 6.742 \$ 10.949 \$ 4.630 \$ 3.525 \$ 8.4838 \$ 2.752 \$ 3.226 \$ 3.326 \$ 3.682 \$ 2.825	\$ 116.236.833 \$ 7.391.592 \$ 8.466.800 \$ 3.007.189 \$ 2.700.113 \$ 3.048.080 \$ 414.975 \$ 449.772 \$ 7.719.802 \$ 402.331 \$ 68.220 \$ 26.968 \$ 13.486 \$ 5.742 \$ 297.666 \$ 10.949 \$ 9.260 \$ 17.625 \$ 8.492 \$ 4.838 \$ 16.512 \$ 6.452 \$ 11.300
14 01-010   14-01-010   14-01-020   14-01-030   14-02-010   14-02-010   14-03-010    14-03-010    14-03-010    14-03-010    14-03-010    14-03-010    14-03-010    14-03-010     14-03-010     14-03-010     14-03-010     14-03-010     14-03-010	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD EVC  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1º 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1º X 1 1/4 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1º I/4º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1º I/4º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1º I/4º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1º I/4º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CDO 1 1/4º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CDO 0 1 PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CDO 1 1/4º PVC	M3  M3  M3  M3  M4  ML  ML  ML  ML  ML  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UN	502,90  400,00  102,90  1,00  140,00  27,50  37,00  218,00  71,50  4,00  1,00  23,00  1,00  2,00  5,00  1,00  2,00  6,00  2,00  4,00  4,00  36,00	\$ 14.698 \$ 21.167 \$ 29.225 \$ 2.700.113 \$ 21.772 \$ 15.090 \$ 12.156 \$ 7.889 \$ 5.627 \$ 17.055 \$ 6.742 \$ 13.486 \$ 6.742 \$ 10.949 \$ 4.630 \$ 3.525 \$ 8.492 \$ 4.838 \$ 2.752 \$ 3.226 \$ 3.862 \$ 2.825 \$ 1.793	\$ 116.236.833 \$ 7.391.592 \$ 8.466.800 \$ 3.007.189 \$ 2.700.113 \$ 3.048.080 \$ 414.975 \$ 449.772 \$ 17.719.802 \$ 402.331 \$ 68.220 \$ 26.968 \$ 13.486 \$ 5.6.742 \$ 297.666 \$ 10.949 \$ 9.260 \$ 17.625 \$ 8.492 \$ 4.838 \$ 16.512 \$ 6.452 \$ 11.300 \$ 64.548
14 01-010 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02-010 14-02-010 14-03-010 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-100	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PEVC  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 13.5  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 13.5  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEDUCCION 2º X 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 2º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2º PVC	M3  M3  M3  M3  M4  ML  ML  ML  ML  ML  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UN	502,90  400,00  102,90  1,00  140,00  27,50  37,00  218,00  71,50  4,00  4,00  1,00  2,00  5,00  1,00  6,00  2,00  4,00  4,00  36,00  6,00  6,00	\$ 14.698 \$ 21.167 \$ 29.225 \$ 2.700.113 \$ 21.772 \$ 15.090 \$ 12.156 \$ 7.889 \$ 5.627 \$ 17.055 \$ 6.742 \$ 13.486 \$ 6.742 \$ 10.949 \$ 4.630 \$ 3.525 \$ 8.492 \$ 4.838 \$ 2.752 \$ 3.226 \$ 3.682 \$ 2.825 \$ 1.793 \$ 1.988	\$ 116.236.833 \$ 7.391.592 \$ 8.466.800 \$ 3.007.189 \$ 2.700.113 \$ 3.048.080 \$ 414.975 \$ 449.772 \$ 17.19.802 \$ 402.331 \$ 68.220 \$ 26.966 \$ 13.486 \$ 6.742 \$ 297.666 \$ 10.949 \$ 9.250 \$ 17.625 \$ 8.492 \$ 4.838 \$ 16.512 \$ 6.452 \$ 14.728 \$ 11.300 \$ 64.548 \$ 11.928
14 01-010   14-01-010   14-01-020   14-01-030   14-02-010   14-02-010   14-03-010    14-03-010    14-03-010    14-03-010    14-03-010    14-03-010    14-03-010    14-03-010     14-03-010     14-03-010     14-03-010     14-03-010     14-03-010	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PEOPO EN ALVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1º 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1º 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1º 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1º PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º 2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º 2º TVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1 1/4º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1 1/4º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/4º X 1º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 10º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 10º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEUCCION 1 1/4º X 1º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEUCCION 1 1/4º YC  SUMINISTRO ACCESORIO TEUCCION 1 1/4º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEUCCION 1 1/4º YC  SUMINISTRO ACCESORIO TEUCCION 1 1 1/4º YC  SUMINISTRO ACCESORIO TEUCCION 1 1 1/4º YC  SUMINISTRO ACCESORIO TEUCCION 1 1 1/4º YC	M3  M3  M3  M3  M4  ML  ML  ML  ML  ML  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UN	502,90  400,00  102,90  1,00  140,00  27,50  37,00  218,00  71,50  4,00  4,00  1,00  23,00  1,00  2,00  5,00  1,00  2,00  4,00  4,00  36,00  6,00  11,00	\$ 14.698 \$ 21.167 \$ 29.225 \$ 2.700.113 \$ 21.772 \$ 15.090 \$ 12.156 \$ 7.889 \$ 5.627 \$ 17.055 \$ 6.742 \$ 13.486 \$ 6.742 \$ 10.949 \$ 4.630 \$ 3.525 \$ 8.492 \$ 4.838 \$ 2.752 \$ 3.682 \$ 2.825 \$ 1.793 \$ 1.988 \$ 1.313	\$ 116.236.833 \$ 7.391.592 \$ 8.466.800 \$ 3.007.189 \$ 2.700.113 \$ 3.048.080 \$ 414.975 \$ 449.772 \$ 17.719.802 \$ 402.331 \$ 68.220 \$ 26.968 \$ 13.486 \$ 6.742 \$ 297.666 \$ 10.949 \$ 9.260 \$ 17.625 \$ 8.492 \$ 48.38 \$ 16.512 \$ 6.452 \$ 11.300 \$ 64.548 \$ 11.928 \$ 11.928
14 01-010 14-01-020 14-01-020 14-01-030 14-02-010 14-02-010 14-03-010 14-03-010 14-03-010 14-03-010 14-03-010 14-03-010 14-03-010 14-03-010 14-03-010 14-03-010 14-03-100 14-03-200 14-03-200 14-03-200 14-03-200	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PEVC  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2° PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/4° PVC RDE 21 (SUMINISTRO TUBERIA 1 1/4° PVC RDE 21 SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2° X 1/2 ° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2° X 1 1/2 ° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/4° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/4° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1 1° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1 1° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1 1° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1 1° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 0 1/2° PVC  SUMINISTRO ACC	M3  M3  M3  M3  M4  ML  ML  ML  ML  ML  ML  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UN	502,90  400,00  102,90  1,00  140,00  27,50  37,00  218,00  71,50  4,00  1,00  2,00  5,00  1,00  2,00  4,00  4,00  4,00  4,00  4,00  6,00  2,00  6,00  11,00  11,00  11,00  11,00  11,00  11,00  11,00  11,00  11,00  11,00	\$ 14.698 \$ 21.167 \$ 29.225 \$ 2.700.113 \$ 21.772 \$ 15.090 \$ 12.156 \$ 7.889 \$ 5.627 \$ 17.055 \$ 6.742 \$ 13.486 \$ 6.742 \$ 10.949 \$ 4.630 \$ 3.525 \$ 8.492 \$ 4.838 \$ 2.752 \$ 3.226 \$ 3.682 \$ 2.825 \$ 1.793 \$ 1.988 \$ 1.313 \$ 1.988 \$ 2.373	\$ 116,236,833 \$ 7,391,592 \$ 8,466,800 \$ 3,007,189 \$ 2,700,113 \$ 3,048,080 \$ 414,975 \$ 449,772 \$ 1,719,802 \$ 402,331 \$ 68,220 \$ 26,966 \$ 13,486 \$ 6,742 \$ 297,666 \$ 10,949 \$ 9,250 \$ 17,625 \$ 8,492 \$ 4,838 \$ 16,512 \$ 6,452 \$ 14,728 \$ 11,300 \$ 64,548 \$ 11,928 \$ 11,968 \$ 26,103
14 14-01-010 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02-010 14-02-010 14-03-010 14-03-010 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-050 14-03-080 14-03-070 14-03-100 14-03-200 14-03-200 14-03-200 14-03-200 14-03-200 14-03-200 14-03-200 14-03-200	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA 12º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 112º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 12º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 12º PVC RDE 21  SUMINISTRO OCESSORIO REDUCCION 2º X 112º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CEDUCCION 2º X 112º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 112º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 112º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 12º YX 1 14º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 12º YX 1 14º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 12º YX 1 14º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 112º YX 1 14º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 112º YC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 112º YC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 114º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 114º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 114º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 114º YC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1 14º YC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1 X 1 12º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1 X 1 12º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1 X 1 12º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1 X 1 12º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1 X 1 12º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1 X 1 12º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 00º LXR 12º PVC  SUMIN	M3 M3 M3 M3 M3 M4 ML ML ML ML ML ML UND	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 1,00 1,00 23,00 1,00 2,00 5,00 1,00 2,00 4,00 4,00 4,00 1,00	\$ 14.698 \$ 21.167 \$ 29.225 \$ 2.700.113 \$ 21.772 \$ 15.090 \$ 12.156 \$ 7.889 \$ 5.627 \$ 17.055 \$ 6.742 \$ 13.486 \$ 6.742 \$ 10.949 \$ 4.630 \$ 4.630 \$ 4.630 \$ 3.226 \$ 3.226 \$ 3.226 \$ 1.793 \$ 1.988 \$ 1.988 \$ 1.988	\$ 116.236.833 \$ 7.391.592 \$ 8.466.800 \$ 3.007.189 \$ 2.700.113 \$ 3.048.080 \$ 414.975 \$ 449.772 \$ 17.79.802 \$ 402.331 \$ 68.220 \$ 26.968 \$ 13.486 \$ 6.742 \$ 297.666 \$ 10.949 \$ 9.260 \$ 17.625 \$ 8.492 \$ 4.838 \$ 16.512 \$ 6.452 \$ 11.300 \$ 64.548 \$ 11.908
14 14-01-010 14-01-020 14-01-020 14-01-030 14-02-010 14-02-010 14-02-010 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-080 14-03-080 14-03-080 14-03-080 14-03-100 14-03-110	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TIBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2" PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2" PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2" PVC RDE 13.5  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2" PVC RDE 13.5  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/4" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/4" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/4" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/4" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO DIDO 1 1/4" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 0 1" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/4" X 1" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO DIDO 1 1/4" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 0 1" PVC  SUMINISTRO ACC	M3  M3  M3  M3  M4  ML  ML  ML  ML  ML  ML  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UN	502,90  400,00  102,90  1,00  140,00  27,50  37,00  218,00  71,50  4,00  4,00  1,00  2,00  5,00  1,00  2,00  4,00  4,00  4,00  4,00  36,00  6,00  11,00  11,00  11,00  11,00  11,00	\$14.698 \$21.167 \$29.225 \$2.700.113 \$21.772 \$15.090 \$12.156 \$7.889 \$5.627 \$17.055 \$6.742 \$13.486 \$6.742 \$10.949 \$4.630 \$3.525 \$4.838 \$2.752 \$3.682 \$2.825 \$1.793 \$1.988 \$1.313 \$1.088 \$2.373 \$1.088 \$2.373 \$5.650	\$116,236,833 \$7,391,592 \$8,466,800 \$3,007,189 \$2,700,113 \$3,048,080 \$414,975 \$449,772 \$1,719,802 \$402,331 \$68,220 \$26,968 \$13,486 \$6,742 \$29,666 \$10,949 \$9,260 \$17,625 \$8,492 \$144,28 \$11,300 \$14,28 \$11,300 \$64,542 \$11,300 \$64,542 \$11,300 \$64,542 \$11,300 \$64,542 \$11,968
14 14-01-010 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02-010 14-02-010 14-03-010 14-03-010 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-050 14-03-080 14-03-070 14-03-100 14-03-200 14-03-200 14-03-200 14-03-200 14-03-200 14-03-200 14-03-200 14-03-200	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA 12º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 112º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 12º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 12º PVC RDE 21  SUMINISTRO OCESSORIO REDUCCION 2º X 112º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CEDUCCION 2º X 112º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 112º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 112º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 12º YX 1 14º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 12º YX 1 14º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 12º YX 1 14º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 112º YX 1 14º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 112º YC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 112º YC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 114º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 114º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 114º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 114º YC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1 14º YC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1 X 1 12º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1 X 1 12º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1 X 1 12º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1 X 1 12º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1 X 1 12º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1 X 1 12º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 00º LXR 12º PVC  SUMIN	M3  M3  M3  M3  M4  ML  ML  ML  ML  ML  ML  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UN	502,90  400,00  102,90  1,00  140,00  27,50  37,00  218,00  71,50  4,00  1,00  2,00  5,00  1,00  2,00  4,00  4,00  4,00  4,00  4,00  6,00  2,00  6,00  11,00  11,00  11,00  11,00  11,00  11,00  11,00  11,00  11,00  11,00	\$ 14.698 \$ 21.167 \$ 29.225 \$ 2.700.113 \$ 21.772 \$ 15.090 \$ 12.156 \$ 7.889 \$ 5.627 \$ 17.055 \$ 6.742 \$ 13.486 \$ 6.742 \$ 10.949 \$ 4.630 \$ 3.525 \$ 8.492 \$ 4.838 \$ 2.752 \$ 3.226 \$ 3.682 \$ 2.825 \$ 1.793 \$ 1.988 \$ 1.313 \$ 1.988 \$ 2.373	\$ 116.236.833 \$ 7.391.592 \$ 8.466.800 \$ 3.007.189 \$ 2.700.113 \$ 3.048.080 \$ 414.975 \$ 449.772 \$ 17.719.802 \$ 402.331 \$ 68.220 \$ 26.966 \$ 13.486 \$ 5.742 \$ 297.666 \$ 10.949 \$ 9.260 \$ 17.625 \$ 4.838 \$ 16.512 \$ 6.452 \$ 14.728 \$ 11.300 \$ 64.548 \$ 11.928 \$ 11.968 \$ 22.103

14-04-030	INSTALACION TUBERIA 1 1/4" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)	ML	37,00	\$ 12.690	\$ 469.530
14-04-040	INSTALACION TUBERIA 1" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)	ML	218,00	\$ 9.072	\$ 1.977.696
14-04-050	INSTALACION TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)	ML	71,50	\$ 10.588	\$ 757.042
14-04-060	INSTALACION LLAVE DE JARDIN	UND	11,00	\$ 22.985	\$ 252.835
14-05 14-05-010	ESTRUCTURA PLUVIAL  CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA CUNETA CONCRETO 3000 PSI ARMADO	ML	88,26	\$ 53.376	\$ 4.711.126
14-05-010		WIL	00,20	\$ 55.576	\$ 4.711.120
14-05-020	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA CANAL RECTANGULAR CONCRETO 3000 PSI ARMADO SECCION 0.4M X 0.25M SIN PLACA PEATONAL	ML	144,41	\$ 58.122	\$ 8.393.134
14-05-030	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA CANAL RECTANGULAR CONCRETO 3000 PSI ARMADO SECCION 0.4M X 0.25M CON PLACA PEATONAL	ML	244,82	\$ 75.258	\$ 18.424.592
14-05-040	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA CANAL RECTANGULAR CONCRETO 3000 PSI ARMADO SECCION 1.0M X 0.25M SIN PLACA PEATONAL	ML	16,30	\$ 71.353	\$ 1.162.768
14-05-050	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA CANAL RECTANGULAR CONCRETO 3000 PSI ARMADO SECCION 1.0M X 0.25M CON PLACA PEATONAL	ML	2,31	\$ 94.165	\$ 217.521
14-05-060	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA CANAL RECTANGULAR CONCRETO 3000 PSI ARMADO SECCION 0.5 M X 0.43M CON PLACA PEATONAL	ML	178,50	\$ 79.014	\$ 14.103.999
14-05-070	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA EN ACERO PARA CANALES 4.1 Y 4.2	ML	178,50	\$ 182.704	\$ 32.612.664
14-06	LIMPIEZA				
14-06-010 15	ASEO GENERAL  INSTALACIONES ELECTRICAS	GL	1,00	\$ 2.624.994	\$ 2.624.994 <b>\$ 216.317.856</b>
15-01	REDES EXTERIORES				\$ £ 10.517.550
15-01-010	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)	SG	1,00	\$ 1.398.959	\$ 1.398.959
15-01-020	CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)	JGO	1,00	\$ 991.220	\$ 991.220
15-01-030	BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4° BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.	M	9,00	\$ 133.143	\$ 1.198.287
10-01-000	DAJANTE PRIMARIO EN TUD MET GALV DE 4 BOQUILLA, NO INCLUTE ACOMETIDA.	W	3,00	ψ 130.140	ψ 1.190.207
15-01-040	ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 1/0 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.	М	50,00	\$ 88.272	\$ 4.413.600
15-02 15-02-010	SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:	U	1,00	\$ 8.093.570	\$ 8.093.570
					•
15-02-014	INTERCONEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS	M	2.100,00	\$ 18.093	\$ 37.995.300
15-03	SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS				
15-03-010	LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO	U	32,00	\$ 46.835	\$ 1.498.720
15-03-020	REFLECTOR DE 400W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE POTENCIA DE 0,9, FACTOR DE BALASTRO DE 0,1 CON ARRANQUE DE IMPULSADOR MAGNETICO.	U	8,00	\$ 46.835	\$ 374.680
15-03-030	REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE POTENCIA DE 0,9.	U	2,00	\$ 46.835	\$ 93.670
15-03-040	LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K,	U	28,00	\$ 46.835	\$ 1.311.380
15-04	LUMINARIAS				
15-04-010	LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO CURVO TEMPLADO, REFLECTOR INYECTADO EN PBT CON FIBRA DE VIDRIO Y CON PROCESOS DE METALIZADO A ALTO VACIO, CON BASE FOTOCELDA, IP 66, 240V, PESA 52 KG	U	32,00	\$ 563.913	\$ 18.045.216
15-04-020	REFLECTOR DE 400W MH, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGENTICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE POTENCIA DE 0,9, FACTOR DE BALASTRO DE 0,1 CON ARRANQUE DE IMPULSADOR MAGNETICO.	U	8,00	\$ 640.900	\$ 5.127.200
15-04-030	REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE POTENCIA DE 0,9.	U	2,00	\$ 640.900	\$ 1.281.800
15-04-040	LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL MINIMO 30.000 HORAS	U	28,00	\$ 394.400	\$ 11.043.200
15-05	EQUIPOS ESPECIALES				
15-05-010	TRANSFORMADOR MONOFASICO 7.62 KV /240-120V FRECUENCIA 60HZ REGULACION MAXIMA DE 5% FACTOR DE POTENCIA 0,9 CON AISLADOR PRINCIPAL D E 15KV EN ALTA Y 1.5 KV EN BAJA.	U	1,00	\$ 8.208.701	\$ 8.208.701
15-05-020	POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 9 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES	U	40,00	\$ 1.526.200	\$ 61.048.000
15-05-030	POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 12 METROS DE CONCRETO NORMA ES10 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES	U	1,00	\$ 1.726.013	\$ 1.726.013
15-05-040	CAJAS DE ALUMBRADO PUBLICO NORMA TECNICA Y ESPECIFICACIONES DE LA CAJA AP-001 DISTRITO BARRANQUILLA.	U	44,00	\$ 739.500	\$ 32.538.000
15-05-050	CAJAS DE MEDIA TENSION NORMA TECNICA Y ESPECIFICACIONES DE LA CAJA DISTRITO BARRANQUILLA	U	6,00	\$ 936.700	\$ 5.620.200
15-06	CANALIZACIONES				
15-06-010	TUBERIA TIPO PVC DE 2 TUBOS DE 2 " ICLUYE SOLDADURA, ACCESORIOS, TERMINALES, ETC	М	900,00	\$ 8.899	\$ 8.009.100
15-07	CONTROL DE ILUMINACION				
15-07-010	FOTO CONTROL NORMALMENTE CERRADA POLIVALENTE DE (105-305 VAC)	U	70,00	\$ 51.420	\$ 3.599.400
15-07-020 15-08	CAJA DE CONTROL DE ILUMINACION TRAMITES	U	1,00	\$ 236.640	\$ 236.640
	PAGOS POR INSPECTORÍA RETIE ANTE UN ORGANISMO DE INSPECCIÓN DEBIDAMENTE ACREDITADO	SG	1,00	\$ 1.479.000	\$ 1.479.000
			,		,

	E MARCACIÓN TIPO CLIP 3M O EQUIVALENTE), TABLEROS Y APARATOS DE SALIDA DE ACUERDO A LO DEFINIDO EN EL ETIE.	SG	1,00	\$ 986.000	\$ 986.000
	AISAJISMO Y MOBILIARIO URBANO MOBILAMIENTO URBANO				\$ 202.977.092
18-01-020 BA	ANCA TIPO 1. PREFABRICADO EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA - L: 0.80 M A: 0.50 M H: 0.40 M. SEGUN DETALLES DE LANOS. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	U	60,00	\$ 309.974	\$ 18.598.440
	ANCA EN PERGOLA L: 10.00 M. BANCA EN CONCRETO FC 21 MPA CON ALIGERAMIENTO EN BLOQUE DE CONCRETO 3x20x40 CON RELLENO DE CELDAS.	U	2,00	\$ 3.293.064	\$ 6.586.128
18-01-040 ML	URETE DE REMATE BANCA EN PERGOLA. CONCRETO VISTO PC 21 MPA E: 0.15 M. Y ALTURA VARIABLE H: 0.50 M - 0.20 M.	М	12,54	\$ 77.648	\$ 973.706
	URETE SEÑALETICA. CONCRETO VISTO F.C. 21 MPA CON BAJO RELIEVE SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE LOSETA DE SO	U	9,00	\$ 300.644	\$ 2.705.796
18-01-060 ME	ESA PICNIC. CONCRETO VISTO FC 21 MPA SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE FUNDACION	U	6,00	\$ 351.638	\$ 2.109.828
	ANCA CUBO ZONA PERGOLAS. CONCRETO VISTO F'C 21 MPA - L: 0.65 M A: 0.40 M H: 0.40 M. SEGUN DETALLES DE LANOS.	U	9,00	\$ 103.842	\$ 934.578
	OSETA DE PISO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA - E: 0.07 M. REMATES HACIA AMOBLAMIENTO URBANO SEGUN DETALLES E PLANOS.	M2	8,53	\$ 39.813	\$ 339.685
18-01-200 Y	ASURERA PI/OTANTE EN ACERO INOXIDABLE REF. 202659 DE SOCODA O EQUIVALENTE. INCLUYE BASES EN CONCRETO ANCLAJES.	U	8,00	\$ 765.796	\$ 6.126.368
18-02-010 AS	AISAJISMO SOCIACION TIPO 1 - ZONAS DE BORDE DE COLEGIO. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN EGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	442,46	\$ 20.602	\$ 9.115.561
	SOCIACION TIPO 2 - ZONAS DE ACTIVIDAD. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN FORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	809,86	\$ 11.938	\$ 9.668.109
	SOCIACION TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN IFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	771,25	\$ 44.992	\$ 34.700.080
	SOCIACION TIPO 4 - ZONAS DE BORDE RECUPERACION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. DCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	1.540,41	\$ 10.060	\$ 15.496.525
	SOCIACION TIPO 5A - ZONAS DE TALUD CANCHA 1. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN EGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	52,97	\$ 33.086	\$ 1.752.565
	SOCIACION TIPO 5B - ZONAS DE TALUD CANCHA 2. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN EGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	93,27	\$ 32.891	\$ 3.067.744
	SOCIACION TIPO 6 - ZONAS DE RESERVORIOS. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN EGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	200,00	\$ 31.187	\$ 6.237.400
	SOCIACION TIPO 7 - ZONAS DE DUNAS. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN IFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	266,00	\$ 27.606	\$ 7.343.196
	SOCIACION TIPO 8 - ZONAS DE PERGOLAS. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN IFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	20,00	\$ 53.789	\$ 1.075.780
	SOCIACION TIPO 9 - ZONAS DE GRAMOQUÍN. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN IFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	220,00	\$ 9.454	\$ 2.079.880
18-02-100 AR	REAS DE SUSTRATO MINERAL - ARENA DE CUARZO O EQUIVALENTE.	M2	293,00	\$ 6.093	\$ 1.785.249
	UMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CAÑAGUATE (GUAYACAN) - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO E SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	5,00	\$ 41.836	\$ 209.180
	UMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE TAMARINDO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA HIDRORETENEDOR.	U	3,00	\$ 41.836	\$ 125.508
	UMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE TOTUMO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E IDRORETENEDOR.	U	2,00	\$ 41.836	\$ 83.672
	UMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE SAMAN - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E IDRORETENEDOR.	U	2,00	\$ 41.836	\$ 83.672
	UMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE JABILLO (CEIBA TRONADORA) - H: 1.50 M. NO INCLUYE USTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	3,00	\$ 70.633	\$ 211.899
	UMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CAMAJÓN - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E IDRORETENEDOR.	U	1,00	\$ 41.836	\$ 41.836

18-02-180	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ZAPOTE - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	4,00	\$ 17.929	\$ 71.716
18-02-190	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CEDRO ROSADO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	4,00	\$ 17.929	\$ 71.716
18-02-200	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE LLUVIA DE ORO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	5,00	\$ 70.633	\$ 353.165
18-02-210	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ARBOL DEL PAN - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	4,00	\$ 41.836	\$ 167.344
18-02-220	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CEIBA - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	1,00	\$ 41.836	\$ 41.836
18-02-230	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ACACIO ROJO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	2,00	\$ 41.836	\$ 83.672
18-02-240	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE RETAMO CALENTANO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	2,00	\$ 70.633	\$ 141.266
18-02-245	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ALGARROBO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	1,00	\$ 53.789	\$ 53.789
18-02-255	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE BALSAMO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	5,00	\$ 4.890	\$ 24.450
18-02-270	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE TORONJA - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	2,00	\$ 34.664	\$ 69.328
18-02-280	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE GUALANDAY - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	9,00	\$ 41.836	\$ 376.524
18-02-290	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE PALMA AFRICANA - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	5,00	\$ 70.633	\$ 353.165
18-02-310	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE PALMA REAL - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	12,00	\$ 21.516	\$ 258.192
18-02-320	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE PALMA DEL VIAJERO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	3,00	\$ 21.516	\$ 64.548
18-02-400	SUSTRATO EN TIERRA ABONADA PARA SIEMBRA - ESPECIES MENORES Y MAYORES ACORDE CON INFORME PAISAJISTICO	МЗ	745,89	\$ 76.587	\$ 57.125.691
18-02-410	HIDRORETENEDOR TIPO TERRACOTTEM UNIVERSAL O EQUIVALENTE	KG	395,00	\$ 31.059	\$ 12.268.305
19	POSTES - EQUIPOS DE SUBESTACIÓN				\$ 3.452.026
19.1	POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 12 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES	U	2,00	\$ 1.726.013	\$ 3.452.026
20	IMPLEMENTACION DE PLANES		4.55	0.40.0======	\$ 12.672.633
20-010	IMPLEMENTACION DE PLANES SUBTOTAL COSTO DIRECTO ADMINISTRACIÓN (A) IMPREVISTOS (I) UTILIDAD (U) IVA SOBRE LA UTILIDAD	U	1,00	\$ 12.672.633 12% 3% 5% 16%	\$ 12.672.633 \$ 1.829.020.077 \$ 219.482.409,00 \$ 54.870.602,00 \$ 91.451.004,00 \$ 14.632.161,00
А	ACTIVIDADES POR COSTO REEMBOLSABLE - REDES ELECTRICAS	UN	CANT TOTAL	VR UNITARIO	SUBTOTAL
A1	ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 1/0 ACSR, 100% 15kV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.	М	110,00	\$ 89.525	\$ 9.847.750
_					

COSTOS INDIRECTOS

\$ 390.283.926,00

VALOR TOTAL DEL PROYECTO

\$ 2.219.304.003,00

	PROPONENTE #3 CONSORCIO SAN CARLO CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE ESPACIO PUBICO Y PAISAJISMO PARA EL PA	RQUE URBANIZACION NUEVA E			
ITEM 01	DESCRIPCION PRELIMINARES	UN	CANT TOTAL	VR UNITARIO	SUBTOTAL \$ 2.984.850
01-02	LOCALIZACION Y REPLANTEO				,
01-02-020	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE URBANISMO. INCLUYE HILADEROS Y SEÑALIZACION NECESARIA	M2	2.970,00	\$ 1.005	\$ 2.984.850
03	MOVIMIENTOS DE TIERRA				\$ 10.403.543
03-01	CORTES				
03-01-005	EXCAVACIONES MASIVAS PARA TERRACEO LOTE. INCLUYE TRANSPORTE INTERNO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN LOS SITIOS DEL LOTE AUTORIZADOS POR EL ASESOR EN GEOTECNIA. MEDIDO EN PLANOS	мз	61,00	\$ 25.831	\$ 1.575.691
03-01-010	EXCAVACIONES MANUALES PARA FUNDACIONES. INCLUYE ACARREO INTERNO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES. MEDIDO EN PLANOS	МЗ	100,39	\$ 44.399	\$ 4.457.171
03-02	LLENOS				
03-02-005	LLENOS MASIVOS COMPACTADOS PARA TERRACEO LOTE CON MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION. MEDIDO EN PLANOS	М3	67,00	\$ 45.870	\$ 3.073.290
03-02-010	LLENOS COMPACTADOS EN MATERIAL DE PRESTAMO ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION.	М3	30,89	\$ 41.999	\$ 1.297.391
04	CONCRETOS ESTRUCTURALES				\$ 27.960.113
04-02	ZAPATAS Y DADOS				
04-02-010	ARMADO Y VACIADO DE ZAPATAS AISLADAS Y/O CORRIDAS EN CONCRETO FC 21 MPA	М3	7,20	\$ 438.787	\$ 3.159.266
04-02-020	ARMADO Y VACIADO DE PEDESTALES EN CONCRETO FC 21 MPA	М3	2,69	\$ 526.899	\$ 1.416.305
04-02-110	VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO F'C 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO	М3	12,00	\$ 329.940	\$ 3.959.280
04-03	VIGAS DE FUNDACION				
04-03-010	ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO FC 21 MPA	М3	14,34	\$ 451.415	\$ 6.471.937
04-03-020	VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO CICLOPEO F'C 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO	МЗ	13,86	\$ 329.940	\$ 4.574.206
04-05	LOSAS DE FUNDACIÓN				
04-05-020	LOSA DE PISO EN CONCRETO F'C 21 MPA E: 0.10 M. PARA BASE PISOS EN CAUCHO RECICLADO	M2	136,06	\$ 61.584	\$ 8.379.119
05	ACERO DE REFUERZO Y ESTRUCTURAS METALICAS				\$ 36.872.666
05-01	ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS				
05-01-010	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA - BARRAS DE REFUERZO	KG	3.320,19	\$ 2.807	\$ 9.319.784
05-01-060	MALLA ELECTROSOLDADA D-131	M2	136,06	\$ 6.432	\$ 875.138
05-02	ESTRUCTURAS METALICAS				
05-02-010	ESTRUCTURA METALICA DE COLUMNAS Y VIGAS DE PERGOLAS. PERFILES SEGÚN DETALLES ESTRUCTURALES PARA PERGOLAS. INCLUYE PLATINAS, ACCESORIOS, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO.	KG	3.285,75	\$ 7.834	\$ 25.740.592

05-02-030	MORTERO FLUIDO DE NIVELACION PARA PLATINAS INFERIORES DE LA ESTRUCTURA METALICA - TIPO SIKAGROUT 212 DE SIKA O EQUIVALENTE.	LT	115,20	\$ 8.135	\$ 937.152
06	PREFABRICADOS				\$ 7.426.800
06-01	PREFABRICADOS				
06-01-010	PREFABRICADO DE PERGOLAS EN CONCRETO VISTO SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE ANCLAJE A ESTRUCTURAS METALICAS	U	180,00	\$41.260	\$ 7.426.800
10	PISOS Y LINEALES				\$ 100.503.582
10-01	ACABADOS DE PISO				
10-01-010	PISO EN ADOQUIN PEATONAL CUÑA 30x10-5x6 COMBINACION COLORES GRIS OSCURO Y BLANCO SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE CAMA DE ARENA E: 0.05 M. Y SELLO	M2	958,25	\$ 67.092	\$ 64.290.909
10-01-040	PISO EN CONCRETO CON GRANULOMETRÍA DISCONTINUA E: 0.05 M.	M2	242,58	\$ 48.812	\$ 11.840.815
10-01-050	PISO EN LOSETA TACTIL ESTRIADA (LOST-ES) Y/O ALERTA (LOST-AL) FORMATO 20x20x6 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS. INCLUYE CAMA DE ARENA Y SELLO	M2	30,26	\$ 72.485	\$ 2.193.396
10-01-060	PISO EN CONCRETO F°C 21 MPA - E: 0.10M. PARA ANDENES EXTERIORES, RAMPAS, REMATES DE DUNAS, CAMBIOS DE NIVEL Y GRADERIAS. INCLUYE JUNTAS	M2	55,40	\$61.584	\$ 3.411.754
10-01-070	PISO DE CAUCHO RECICLADO APLICACIÓN EN FRÍO E: 0.02 M. COLORES SEGÚN DETALLE DE PLANOS.	M2	124,56	\$ 150.664	\$ 18.766.708
10-02	LINEALES				\$ 89.510.181
10-02-010	BORDILLO BARRERA RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOBAR 450-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	187,41	\$ 43.954	\$ 8.237.419
10-02-020	BORDILLO REMONTABLE RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOREM 400-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	246,48	\$ 39.862	\$ 9.825.186
10-02-030	BORDILLO RECTANGULAR RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOREC 350-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	362,04	\$ 38.102	\$ 13.794.448
10-02-040	BORDILLOS PARA REBAJE - PREFABRICADOS EN CONCRETO BOREB PIEZAS 1 A 4 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	28,80	\$ 45.114	\$ 1.299.283

10-02-050	FRANJA DE PISO EN LOSETA TACTIL ESTRIADA (LOST-ES) Y/O ALERTA (LOST-AL) FORMATO 20x20x6 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS. INCLUYE CAMA DE ARENA Y SELLO	М	193,73	\$ 18.917	\$ 3.664.790
10-02-060	CUNETA VIAL PREFABRICADA EN CONCRETO CUVIA 200-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	226,75	\$ 62.011	\$ 14.060.994
10-02-080	TALON EN CONCRETO F'C 21 MPA DE REMATE TALUDES DUNAS A: 0.10 M H: 0.35 M.	M	118,89	\$ 34.188	\$ 4.064.611
10-02-090	TALON / CAÑUELA EN CONCRETO F'C 21 MPA DE REMATE TALUDES DUNAS A: 0.15 M H: 0.35 M.	М	98,85	\$ 39.823	\$ 3.936.504
10-03	BASES				
10-03-020	BASE GRANULAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVIAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS, FLEXIBLES Y ARTICULADOS.	мз	164,15	\$ 79.047	\$ 12.975.288
10-03-030	MEJORAMIENTO EN SUELOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACION INVIAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO.	МЗ	218,86	\$ 44.647	\$ 9.771.532
10-03-040	GEOTEXTIL TEJIDO TIPO T2100 DE PAVCO O EQUIVALENTE.	M2	1.094,31	\$ 7.201	\$ 7.880.126
<b>11</b> 11-01	CARPINTERIA METALICA JUEGOS INFANTILES				\$ 118.009.238
11-01-110	JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO METALICO CON CESTA REF. L22 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$12.548.877	\$ 12.548.877
11-01-120	JUEGOS INFANTILES. LA VAGONETA REF. A10 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE: INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 9.448.876	\$ 9.448.876
11-01-130	JUEGOS INFANTILES, COLUMPIO DOBLE METALICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 10.848.877	\$ 10.848.877
11-01-140	JUEGOS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. B130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 5.148.877	\$ 5.148.877
11-01-150	JUEGOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2,75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE	UN	1,00	\$ 22.894.921	\$ 22.894.921
11-01-160	JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 27.022.922	\$ 27.022.922
11-02	GIMNASIOS		_		
11-02-010	ASCENSOR REF. ST-JMH01 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 6.528.441	\$ 6.528.441
11-02-015	BICICLETA CON BRAZOS REF. ST-JMH28 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.495.041	\$ 3.495.041
11-02-020	CINTURA REF. ST-JMH15A DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.	UN	1,00	\$ 3.928.881	\$ 3.928.881
11-02-025	SURF REF. ST-JMH08 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.281.601	\$ 3.281.601
	<u> </u>	ļ			

11-02-030	COLUMPIO REF. ST-JMH06 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.693.401	\$ 3.693.401
11-02-040	ESQUI DE FONDO REF. ST.JMH23 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.014.801	\$ 3.014.801
11-02-060	PATINES PARA ADULTOS REF. ST-JMH12A DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.035.681	\$ 3.035.681
11-02-070	TIMON REF. ST.JMH17 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.118.041	\$ 3.118.041
12	CARPINTERIA DE MADERA				\$ 1.881.984
12-01	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS, INCLUYE ANCLAJE A BANCA	М	15,60	\$ 120.640	\$ 1.881.984
14	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				\$ 44.046.825
14-01	MOVIMIENTO DE TIERRA				
14-01-010	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS	М3	210,96	\$ 14.907	\$ 3.144.779
14-01-020	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS	МЗ	210,96	\$ 21.468	\$ 4.528.887
14-02	SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC				
14-02-010	DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO	МЗ	4,00	\$ 939.079	\$ 3.756.316
14-02-020	DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN	M2	20,00	\$ 469.539	\$ 9.390.780
14-02-030	CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)	UND	1,00	\$ 3.580.570	\$ 3.580.570
14-02-040	RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO	M3	8,00	\$ 1.019.018	\$ 8.152.144
14-02-050	RECONSTRUCCION DE ANDEN	M2	30,00	\$ 79.994	\$ 2.399.820
14-03	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC				
14-03-010	SUMINISTRO TUBERIA 2" PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)	ML	149,57	\$ 27.458	\$ 4.106.962
14-03-020	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE)	ML	50,83	\$ 6.564	\$ 333.615
14-03-030	SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2° PVC	UND	2,00	\$ 17.273	\$ 34.546
14-03-040	SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC	UND	4,00	\$ 18.962	\$ 75.848
14-03-050	SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2 " PVC	UND	5,00	\$ 8.545	\$ 42.725
14-03-060	SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2º PVC	UND	24,00	\$ 14.448	\$ 346.752
				İ	
14-03-070	SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2 ° PVC	UND	5,00	\$ 1.520	\$ 7.600

MADE   MARKET DISCREPANCE   100					1	
MATERIAN	14-03-090	SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° LXR 1/2" PVC	UND	5,00	\$ 2.893	\$ 14.465
16-04-00    NETAL-CONTINUES A TIMO RESISTING LINES AND ADDRESS A	14-03-100	SUMINISTRO ACCESORIO LLAVE DE JARDIN	UND	5,00	\$ 66.661	\$ 333.305
144-66	14-04	INSTALACION TUBERIA PVC				
MICHAELON LLANC DE MONTH   MICHAELON LLANC DE MONTH   MICHAELON DE MERCHA   MICHAELON LLANC DE MONTH   MICHAELON DE MERCHA   MICHA	14-04-010	INSTALACION TUBERIA 2° PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)	ML	23,03	\$ 17.509	\$ 403.145
1.661-000	14-04-020	INSTALACION TUBERIA 1/2° PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)	ML	50,83	\$ 12.555	\$ 638.108
MINISTRATE   MIN			UND	4,00	\$ 16.794	\$ 67.176
15-14    1			GL	1.00	\$ 2.662.266	\$ 2.662.266
15-81-000   DERIVACION PRIMARIA CON PROTEDCICINES DI NEDIA TIDRICIA, MIDIA CERCIONI   11-00						\$ 100.757.557
15-61-620 CONCETORIES PRIAD DET RELICION DE ALUMINO Y ACRE (DEFRINCIONES DI LINEAS ARRANG DE DISTRIBUCION PRIMARIAN 15-61-630 BAUNTIE PRIMARIO DEL TRAVIQUE DISCURLIA NO INCLUNE ACCINETDA. 15-61-630 BAUNTIE PRIMARIO DEL TRAVIQUE DISCURLIA NO INCLUNE ACCINETDA. 15-61-640 PRIMARIO DEL TRAVICO DEL TRAVICO DE DISCURLIA NO INCLUNE TRIBANNALIS. CINTAS, ACCESSIONOS. 15-620 DISESTACIONES ELECTRICAS IN DISESTACION DI	15-01	REDES EXTERIORES				
15-14-00    SUMMER FRANCIO EN TURNET CALVEC E 1900/JULA NO INCLUYE ACCIDIETDA   M   9:00   \$135.033   \$1-275.72	15-01-010	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)	U	1,00	\$ 1.418.823	\$ 1.418.823
15-01-000 ACCIDENTICA PRIMARIA CIT. CARE 169 ACCIDE 169 ACCID. 1590-159 (1994-159) ACCIDENTICAL PRIMARIA SI PURISE 169 ASSINUNCIO.  15-02 BURBESTACIONES BLECTRICAS  15-03 BURBESTACIONES BLECTRICAS  15-04 BURBESTACIONES BLECTRICAS  15-04 BURBESTACIONES BLECTRICAS  15-05 BURBESTACIONES BLECTRICAS  15-05 BURBESTACIONES BLECTRICAS  15-05 BURBESTACIONES BLECTRICAS  15-05 BURBESTACIONES BLECTRICAS  15-06 BURBESTACIONES BLECTRICAS  15-06 BURBESTACIONES BLECTRICAS  15-07 BURBESTACIONES  15-07 BURBE	15-01-020	CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)	160	1,00	\$ 1.005.294	\$ 1.005.294
15-02   SIRESTADDINES LECTRICAS	15-01-030	BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4° BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.	М	9,00	\$ 135.033	\$ 1.215.297
15-82-010 DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  U 1:00 \$8.208.499 \$8.2004.48  15-82-000 20060YASE - THO 9 NEUTRO + TION 10 TERRA + TERMINALES DE COMENCION PARA 4 AWG Y 12 AWG TIPO 3M O SMILLAR  M 900,00 \$175.616 \$15.854.44  15-43 SALDAS LUMINACIÓN Y TOMAS  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO  U 15.00 \$47.500 \$370.000  15-63-000 LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO  U 21.00 \$47.500 \$3997.500  15-64 DUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO NETRO TEMPERATURA DE COLOR DE 10 \$47.500 \$3997.500  15-64 DUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO NETRO TEMPERATURA DE COLOR DE 10 \$47.500 \$3997.500  15-64 DUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO NETGO TEMPERATURA DE COLOR DE 10 \$47.500 \$320.520 \$4807.600  15-64 DUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO NETGO TEMPERATURA DE COLOR DE 1000 METALEZADO A ALTO VIGOD, CON BASE FOTOCELDA, P 65, 240V, PESA 22 KG  15-64-010 BERRA ADO IRBERLECTOR INVESTADO DE NET COL PIENRO POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TEMPO DE VIDA UTL  U 21,00 \$400.000 \$8.800.000  \$8.800.000  15-64-020 LUMINARIA PARA PERCOLA, P 66 24V, 2.4W 48 LEO POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TEMPO DE VIDA UTL  MINIMO 30.000 HORIGO  TRANSFORMADOR MONOFASIO O 7.6% NO 740-120V FRECUENCIA 6942 REGULACION MAXIMA DE 5% FACTOR DE POTENCIA  15-64-020 RANGADOR PRINCIPAL DE 150V EN ATA Y 1.5 KV EN BAJA.  15-65-020 POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 9METROS DE CONCRETO NORMA ES10 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES  U 16,00 \$1.488.499 \$2.3815.800	15-01-040		М	50,00	\$ 89.525	\$ 4.476.250
15-03-070 DUMANARA HORIZONTAL CERRADA DE 195N SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO U 15-00 \$47.500 \$5760.00  15-03-070 LUMANARA HORIZONTAL CERRADA DE 195N SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO U 15-00 \$47.500 \$5760.00  15-03-070 LUMANARA HORIZONTAL CERRADA DE 195N SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO U 15-00 \$47.500 \$5760.00  15-04-00 LUMANARA HORIZONTAL CERRADA DE 195N SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO UN 21.00 \$47.500 \$5997.500  15-04-010 LUMANARA HORIZONTAL CERRADA DE 195N SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INVESTADO, DIFINISOR EN VIENDO CURVO TEMPRADO CRETILETO EN MESTADO DI PET CON PIBRA DE VIENDO Y CON PROCESSOS EN METALIZADO A A TO VICIO, CON SASE FOTOCELDA, P. BIZ, 240V, PESA SE KIS  15-04-020 LUMANARA PARA PERGOLA, P. 69.24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE SODIO TEMPA DO CRETILETO EN MESTADO DI PET CON PIBRA DE VIENDO Y CON PROCESSOS EN METALIZADO A A TO VICIO, CON MAMO 30.00 HORAS  15-04-020 LUMANARA PARA PERGOLA, P. 69.24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE SODIO TEMPO DE VIDA UTIL  15-04-020 LUMANARA PARA PERGOLA, P. 69.24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE SODIO TEMPO DE VIDA UTIL  15-04-020 LUMANARA PARA PERGOLA, P. 69.24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE SODIO TEMPO DE VIDA UTIL  15-04-020 LUMANARA PARA PERGOLA, P. 69.24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE SODIO TEMPO DE VIDA UTIL  15-04-020 LUMANARA PARA PERGOLA, P. 69.24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE SODIO TEMPO DE VIDA UTIL  15-04-020 LUMANARA PARA PERGOLA, P. 69.24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE SODIO TEMPE DE VIDA UTIL  15-04-020 LUMANARA PARA PERGOLA, P. 69.24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE SODIO TEMPE DE VIDA UTIL  15-04-020 LUMANARA PARA PERGOLA, P. 69.24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE POTENCIA  15-04-020 LUMANARA PARA PERGOLA, P. 69.24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE POTENCIA  15-04-020 LUMANARA PARA PERGOLA, P. 69.24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE POTENCIA  15-04-020 LUMANARA PARA PERGOL	15-02	SUBESTACIONES ELÉCTRICAS				
15-03-010 LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150N SODIO FABRICADA EN POLI-PROPLENO U 16.00 \$47.500 \$760.000 \$15-03-020 \$15-0	15-02-010	DISPOSITIVO DE PROTECCION , INCLUYE :	U	1,00	\$ 8.208.489	\$ 8.208.489
15-03-010 LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO U 16.00 \$ 47.500 \$ 997.500  15-03-020 LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 80W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE U 21.00 \$ 47.500 \$ 997.500  15-04 LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 80W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE U 21.00 \$ 47.500 \$ 997.500  15-04-010 LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYEGTADO, DIFUSOR EN VIDRIO CURVO BASE FOTOCILLA, IP 68, 240V, PESA SE KG  15-04-020 LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 68, 24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TEMPO DE VIDA UTIL U 21.00 \$ 400.000 \$ 8.400.000  15-05 EQUIPOS ESPECIALES  15-05-010 TRANSFORMADOR MONOFASICO 7 62 KV /240-120V FRECUENCIA BOINZ REGULACION MAXIMA DE 5% FACTOR DE POTENCIA U 1.00 \$ 8.325.255 \$ 8.325.250  15-05-020 POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 9 METROS DE CONCRETO NORMA ES10 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES U 16.00 \$ 1.488.499 \$ 223.815.91	15-02-020	2NO6XFASE +1NO 6 NEUTRO + 1NO10 TIERRA + TERMINALES DE CONEXIÓN PARA 4 AWG Y 12 AWG TIPO 3M O SIMILAR	М	900,00	\$ 17.616	\$ 15.854.400
15-04-020   LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-27TV, 80W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE   U   21,00   \$47.500   \$997.500	15-03	SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS				
15-04-010 LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INVECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO CURVO TEMPERADO, REFLECTOR INVECTADO EN PER CON FIRRA DE VIDRIO Y CON PROCESOS DE METALIZADO A ALTO VACIO, CON BASE FOTOCELDA, P 66, 240V, PESA 52 KG  15-04-020 LUMINARIA PARA PERGOLA. IP 68 24V, 2-4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL  15-05 EQUIPOS ESPECIALES  15-05-010 TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 7 62 KV /240-120V FRECUENCIA 60HZ REGULACION MAXIMA DE 5% FACTOR DE POTENCIA  15-05-020 POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 9 METROS DE CONCRETO NORMA ES10 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES  U 16.00 \$1.488.499 \$23.815.91	15-03-010	LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO	U	16,00	\$ 47.500	\$ 760.000
LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO CUPVO TEMPLADO, REFLECTOR INYECTADO EN PST CON FIBRA DE VIDRIO Y CON PROCESOS DE METALIZADO A ALTO VACIO, CON  15-04-020  LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66, 240V, PESA 52 KG  15-04-020  LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 2-4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL.  15-05-010  TRANSFORMADOR MONOFASICO 7.62 KV /240-120V FRECUENCIA 69HZ REGULACION MAXIMA DE 5% FACTOR DE POTENCIA  15-05-020  POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 9 METROS DE CONCRETO NORMA ES10 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES  U 16,00 \$1.488.499 \$23.815.91	15-03-020		U	21,00	\$ 47.500	\$ 997.500
LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO CUEVO TEMPA ADO, REFLECTOR INYECTADO EN PST CON FIBRA DE VIDRIO Y CON PROCESOS DE METALIZADO A ALTO VACIO, CON  15-04-020 LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66, 240 V, PESA 52 KG  15-04-020 LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL.  15-05-010 TRANSFORMADOR MONOFASICO 7.62 KV /240-120V FRECUENCIA 60HZ REGULACION MAXIMA DE 5% FACTOR DE POTENCIA 0.9 CON AISLADOR PRINCIPAL DE 16KV EN ALTA Y 1.5 KV EN BAJA.  15-05-020 POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 9 METROS DE CONCRETO NORMA ES10 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES  U 16,00 \$1.488.499 \$23.815.91	15-04	LUMINARIAS				
15-05 EQUIPOS ESPECIALES  15-05-010 TRANSFORMADOR MONOFASICO 7.62 KV /240-120V FRECUENCIA 60HZ REGULACION MAXIMA DE 5% FACTOR DE POTENCIA 0,9 CON AISLADOR PRINCIPAL DE 15KV EN ALTA Y 1.5 KV EN BAJA.  15-05-020 POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 9 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES  U 16,00 \$1.488.499 \$23.815.91	15-04-010	TEMPLADO, REFLECTOR INYECTADO EN PBT CON FIBRA DE VIDRIO Y CON PROCESOS DE METALIZADO A ALTO VACIO, CON		15,00	\$ 320.523	\$ 4.807.845
15-05-010 TRANSFORMADOR MONOFASICO 7.62 KV /240-120V FRECUENCIA 60HZ REGULACION MAXIMA DE 5% FACTOR DE POTENCIA U 1.00 \$8.325.255 \$8.325.255  15-05-020 POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 9 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES U 16,00 \$1.488.499 \$23.815.91	15-04-020		U	21,00	\$ 400.000	\$ 8.400.000
15-05-020 POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 9 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES U 16,00 \$1.488.499 \$23.815.91	15-05	EQUIPOS ESPECIALES				
	15-05-010		U	1,00	\$ 8.325.255	\$ 8.325.255
15-05-030 POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 12 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES U 1.00 \$ 1.750.520 \$ 1.750.520	15-05-020	POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 9 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES	U	16,00	\$ 1.488.499	\$ 23.815.984
	15-05-030	POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 12 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES	U	1,00	\$ 1.750.520	\$ 1.750.520

1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-			1		1	
1999    1999	15-05-040	CAJAS DE ALUMBRADO PUBLICO NORMA TECNICA Y ESPECIFICACIONES DE LA CAJA AP-001 DISTRITO BARRANQUILLA.	U	19,00	\$ 720.000	\$ 13.680.000
15-07   ORTHOLOGICAL CORRESPONDED   150	15-06	CANALIZACIONES				
15-10-20   TODOWN'S AND MAN MONTH OF THIS ALP PORT OF THIS ALP PORT OF THIS AND MAN	15-06-010	TUBERIA TIPO PVC DE 2 TUBOS DE 2ª ICLUYE SOLDADURA, ACCESORIOS, TERMINALES, ETC	М	300,00	\$ 9.025	\$ 2.707.500
15-10-20   TODOWN'S AND MAN MONTH OF THIS ALP PORT OF THIS ALP PORT OF THIS AND MAN	15-07	CONTROL DE ILUMINACION		0,00	\$0	\$0
TRANSPORT   TRAN					, .	, .
15 15 80 0   PADOCS POR INSTITUTION ACTION AND THE AND CONTRACTOR PROTECUTES OF PROPERTY AND SALES OF THE AND CONTRACTOR PROTECUTES OF THE AND CONTRACTOR PROTECUTE			U	16,00	\$ 52.150	\$ 834.400
15-1-600   NANCECONEST ET TIBERRAY TAMOSES CONTINUAL PRACTICAD ON THE PARA CONTINUAL CARLESTON CALOREST PROCESS (20 MAN ACCOUNT PO CLEY DE ORGANIZATE), TELE ERCS Y APPARATOS ON SALADER CALEBRO ALCO EPERMO INSE.   50	15-08	TRAMITES				
15-15-00   DE MARCA CONTRO CLE PAR O COUNTE TO P.21 MPA CONDACTO DE SALTA DE ACCIDENDO ALO DEFINIDO DEL SO   1:00   \$1:00:0000   \$1:00:0000   \$1:00:0000   \$1:00:0000   \$1:00:0000   \$1:00:0000   \$1:00:0000   \$1:00:0000	15-15-010	PAGOS POR INSPECTORÍA RETIE ANTE UN ORGANISMO DE INSPECCIÓN DEBIDAMENTE ACREDITADO	SG	1,00	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
18-01-010  18-01-010	15-15-020	DE MARCACION TIPO CLIP 3M O EQUIVALENTE), TABLEROS Y APARATOS DE SALIDA DE ACUERDO A LO DEFINIDO EN EL	SG	1,00	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
18-01-010     18-01-010     18-01-010     18-01-010     18-010-010     18-01-010   18-010     18-01-010     18-0	18	PAISAJISMO Y MOBILIARIO URBANO				\$ 73.370.208
18-01-010 CONTRIBEDOR DE RAUSES 130 M × 120 M. EXCAVACION, MIGA DE FLADOCION DE CONCRETO PC 21 MPA, MURDOS EN ILLO DUE DE CONCRETO, RELLEND DE CELDAS, ACERD DE REPUERZO Y MARCO PARA ALCOROUSE SEGÚN DETALLE DE PLANOS.  18-01-000 BANCA TIPO 1. PREFABRICADO DE NOCINCRETO VISTO PC 21 MPA -L-0.80 M -A. 0.90 M -H 0.40 M. SEGUN DETALLES DE  18-01-000 BANCA TIPO 1. PREFABRICADO DE NOCINCRETO VISTO PC 21 MPA -L-0.80 M -A. 0.90 M -H 0.40 M. SEGUN DETALLES DE  18-01-000 BANCA EN PERCOLAL: 10.00 M. BINNCA EN CONCRETO PC 21 MPA -L-0.80 M -A. 0.90 M -H 0.40 M. SEGUN DETALLES DE  18-01-000 BANCA EN PERCOLAL: 10.00 M. BINNCA EN CONCRETO PC 21 MPA CON ALIGERAMIENTO EN BLOQUE DE CONCRETO  18-01-000 MUNETE DE REMATE BANCA EN PERCOLA. CONCRETO VISTO PC 21 MPA CON ALIGERAMIENTO EN BLOQUE DE CONCRETO  18-01-000 MUNETE SEÑALETICA. CONCRETO VISTO PC 21 MPA CON BAJO RELIEVE SEGÚN DETALLE DE PLANOS. NOCLUYE LOSETA DE  18-01-000 MESA PICINC. CONCRETO VISTO PC 21 MPA CON BAJO RELIEVE SEGÚN DETALLE DE PLANOS. NOCLUYE LOSETA DE  18-01-000 MESA PICINC. CONCRETO VISTO PC 21 MPA -L-0.05 M -A. 0.40 M - 10.40 M - SEGUN DETALLES DE  18-01-000 MESA PICINC. CONCRETO VISTO PC 21 MPA -L-0.05 M -A. 0.40 M - 10.40 M - SEGUN DETALLES DE  18-01-000 MESA PICINC. CONCRETO VISTO PC 21 MPA -L-0.05 M -A. 0.40 M - 10.40 M - SEGUN DETALLES DE  18-01-000 MESA PICINC. CONCRETO VISTO PC 21 MPA -L-0.05 M -A. 0.40 M - 10.40 M - SEGUN DETALLES DE  18-01-000 MESA PICINC. CONCRETO VISTO PC 21 MPA -L-0.05 M -A. 0.40 M - 10.40 M - SEGUN DETALLES DE  18-01-000 MESA PICINC POUTANTE EN ACERO NOXIDABLE REF. 200590 DE SOCCOA O EQUIVALENTE. INCLIVTE BASES EN CONCRETO Y  18-01-000 MESA PICINC POUTANTE EN ACERO NOXIDABLE REF. 200590 DE SOCCOA O EQUIVALENTE. INCLIVTE BASES EN CONCRETO Y  18-01-000 MESA PICINC POUTANTE EN ACERO NOXIDABLE REF. 200590 DE SOCCOA O EQUIVALENTE. INCLIVTE BASES EN CONCRETO Y  18-01-000 MESA PICINC POUTANTE EN ACERO NOXIDABLE REF. 200590 DE SOCCOA O EQUIVALENTE. INCLIVE BASES EN CONCRETO Y  18-01-000 MESA PICINC POUTANTE EN ACERO NOXIDABLE REF. 200590 DE						
PLANOS. NCLIVE ACERO DE REFUERZO   3.00.00   3.319.303   3.119.90.200	18-01-010		U	1,00	\$ 718.090	\$ 718.090
18-01-040   MURETE DE REMATE BANCA EN PERGOLA CONCRETO VISTO FC 21 MPA E: 0.15 M. Y ALTURA VARIABLE H: 0.50 M - 0.20 M.   M   20.48   \$78.751   \$1.612.820	18-01-020		U	38,00	\$ 314.375	\$11.946.250
18-01-050 MURETE SERALETICA. CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON BAJO RELIEVE SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE LOSETA DE PISO  18-01-060 MESA PICNIC. CONCRETO VISTO FC 21 MPA SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE FUNDACION  U 6.00 \$ 336.631 \$ 2.139.786  18-01-070 BANCA CUBO ZONA PERGOLAS. CONCRETO VISTO FC 21 MPA - L: 0.65 M A: 0.40 M H: 0.40 M. SEGUN DETALLES DE U 9,00 \$ 105.316 \$ 947.844  18-01-090 LOSETA DE PISO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA - E: 0.07 M. REMATES HACIA AMOBLAMIENTO URBANO SEGUN DETALLES DE DE PLANOS.  18-01-090 BASURERA PIVOTANTE EN ACERO INOXIDABLE REF. 202659 DE SOCODA O EQUIVALENTE. INCLUYE BASES EN CONCRETO Y U 5.00 \$ 776.669 \$ 33.883.345	18-01-030		U	3,00	\$ 3.339.821	\$ 10.019.463
18-01-090 MESA PICNIC. CONCRETO VISTO FC 21 MPA SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE FUNDACION U 6.00 \$356.631 \$2.139.786  18-01-070 BANCA CUBO ZONA PERGOLAS. CONCRETO VISTO FC 21 MPA - L: 0.65 M A: 0.40 M H: 0.40 M. SEGUN DETALLES DE U 9,00 \$105.316 \$947.844  18-01-090 LOSETA DE PISO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA - E: 0.07 M. REMATES HACIA AMOBLAMIENTO URBANO SEGUN DETALLES DE DE PLANOS.  18-01-090 BASURERA PIVOTANTE EN ACERO INOXIDABLE REF. 202659 DE SOCODA O EQUIVALENTE. INCLUYE BASES EN CONCRETO Y ANCLAJES.	18-01-040	MURETE DE REMATE BANCA EN PERGOLA. CONCRETO VISTO FC 21 MPA E: 0.15 M. Y ALTURA VARIABLE H: 0.50 M - 0.20 M.	М	20,48	\$ 78.751	\$ 1.612.820
18-01-070 BANCA CUBO ZONA PERGOLAS. CONCRETO VISTO FC 21 MPA - L: 0.65 M A: 0.40 M H: 0.40 M. SEGUN DETALLES DE U 9,00 \$ 105.316 \$ 947.844  18-01-090 LOSETA DE PISO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA - E: 0.07 M. REMATES HACIA AMOBIAMIENTO URBANO SEGUN DETALLES DE PLANOS.  18-01-200 BASURERA PIVOTANTE EN ACERO INOXIDABLE REF. 202659 DE SOCODA O EQUIVALENTE. INCLUYE BASES EN CONCRETO Y ANCLAJES.	18-01-050		U	4,00	\$ 304.913	\$ 1.219.652
18-01-090   LOSETA DE PISO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA - E: 0.07 M. REMATES HACIA AMOBIAMIENTO URBANO SEGUN DETALLES   M2   7,27   \$ 40.378   \$ 293.629	18-01-060	MESA PICNIC. CONCRETO VISTO F'C 21 MPA SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE FUNDACION	U	6,00	\$ 356.631	\$ 2.139.786
DE PLANOS.  S 293.629  S 340.376  S 293.629  U 5,00 \$ 776.669  \$ 3.883.345	18-01-070		U	9,00	\$ 105.316	\$ 947.844
18-U1-20U ANCLAJES. U 5,00 \$ 1/6.669 \$ 3.3863.345	18-01-090		M2	7,27	\$ 40.378	\$ 293.629
18-02 PAISAJISMO	18-01-200		U	5,00	\$ 776.669	\$ 3.883.345
	18-02	PAISAJISMO				

18-02-010	ASOCIACION TIPO 1 - ZONAS DE BORDE DEL PARQUE. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	138,40	\$ 20.895	\$ 2.891.868
18-02-020	ASOCIACION TIPO 2 - ZONAS DE ACTIVIDAD. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	710,71	\$ 12.107	\$ 8.604.566
18-02-030	ASOCIACION TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	70,64	\$ 45.631	\$ 3.223.374
18-02-040	ASOCIACION TIPO 4 - ZONAS DE RESERVORIOS. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	64,00	\$ 31.630	\$ 2.024.320
18-02-050	ASOCIACION TIPO 5 - ZONAS DE TALUD. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	116,00	\$ 27.998	\$ 3.247.768
18-02-060	ASOCIACION TIPO 6 - ZONAS DE GRAMOQUIN. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	120,00	\$ 9.588	\$ 1.150.560
18-02-110	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CAÑAGUATE (GUAYACAN) - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	12,00	\$ 42.430	\$ 509.160
18-02-140	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE TAMARINDO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	2,00	\$ 42.430	\$ 84.860
18-02-150	SUMNISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE TOTUMO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	3,00	\$ 42.430	\$ 127.290
18-02-160	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE SAMAN - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	1,00	\$ 42.430	\$ 42.430
18-02-170	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE JABILLO (CEIBA TRONADORA) - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	1,00	\$ 71.636	\$ 71.636
18-02-180	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CAMAJON - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	1,00	\$ 42.430	\$ 42.430
18-02-190	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ZAPOTE - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	3,00	\$ 18.184	\$ 54.552

18-02-220	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ARBOL DEL PAN - H: 1.50 M: NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	3,00	\$ 42.430	\$ 127.290
18-02-230	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CEIBA - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	1,00	\$ 42.430	\$ 42.430
18-02-240	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ACACIO ROJO - H: 1,50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	3,00	\$ 42.430	\$ 127.290
18-02-260	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ALGARROBO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	2,00	\$ 54.553	\$ 109.106
18-02-270	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE BALSAMO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	4,00	\$ 4.959	\$ 19.836
18-02-290	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE GUALANDAY - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	11,00	\$ 42.430	\$ 466.730
18-02-320	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE PALMA REAL - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	7,00	\$ 21.821	\$ 152.747
18-02-400	SUSTRATO EN TIERRA ABONADA PARA SIEMBRA - ESPECIES MENORES Y MAYORES ACORDE CON INFORME PAISAJISTICO	M3	129,46	\$ 78.000	\$ 10.098.086
18-02-410	HIDRORETENEDOR TIPO TERRACOTTEM UNIVERSAL O EQUIVALENTE	KG	234,00	\$ 31.500	\$ 7.371.000
20	IMPLEMENTACION DE PLANES				\$ 6.995.530
20-010	IMPLEMENTACION DE PLANES	U	1,00	\$ 6.995.530	\$ 6.995.530

SUBTOTAL COSTO DIRECTO

ADMINISTRACIÓN (A)

IMPREVISTOS (I) UTILIDAD (U)

IVA SOBRE LA UTILIDAD

COSTOS INDIRECTOS

VALOR TOTAL DEL PROYECTO

\$ 620.723.077

12% \$ 74.486.769,00 3% \$ 18.621.692,00 5% \$ 31.036.154,00

16%

\$ 4.965.785,00

\$ 129.110.400,00

\$ 749.833.477,00

PROPONENTE # 4. CONSORCIO LOPTRA - SOLEDAD

	PROPONENTE # 4. CONSORCIO LOPTRA - S CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE ESPACIO PUBICO Y PAISAJISMO PARA EL		CADDENIAS		
ITEM	DESCRIPCION	UN UN	CANT TOTAL	VR UNITARIO	SUBTOTAL
01	PRELIMINARES				\$ 11.815.290
01-02-020 03	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE URBANISMO. INCLUYE HILADEROS Y SEÑALIZACION NECESARIA	M2	12.385,00	\$ 954	\$ 11.815.290 \$ 122.386.630
03-01	MOVIMIENTOS DE TIERRA CORTES				\$ 122.386.630
03-01-005	EXCAVACIONES MASIVAS PARA TERRACEO LOTE. INCLUYE TRANSPORTE INTERNO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL	M3	4.013,13	\$ 18.700	\$ 75.045.531
03-01-010	EXCAVACIONES MANUALES PARA FUNDACIONES. INCLUYE ACARREO INTERNO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES. MEDIDO EN PLANOS	M3	447,61	\$ 35.000	\$ 15.666.319
03-02	LLENOS				
03-02-005	LLENOS MASIVOS COMPACTADOS PARA TERRACEO LOTE CON MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE	M3	602,57	\$ 43.521	\$ 26.224.449
03-02-010	LLENOS COMPACTADOS EN MATERIAL DE PRESTAMO ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION.	M3	136,77	\$ 39.849	\$ 5.450.331
04	CONCRETOS ESTRUCTURALES				\$ 348.341.270
04-02	ZAPATAS Y DADOS				
04-02-010	ARMADO Y VACIADO DE ZAPATAS AISLADAS Y/O CORRIDAS EN CONCRETO FC 21 MPA	M3	99,21	\$ 406.833	\$ 40.363.672
04-02-020	ARMADO Y VACIADO DE PEDESTALES EN CONCRETO FC 21 MPA	M3 M2	52,48	\$ 499.922	\$ 26.237.506 \$ 4.142.501
04-02-100 04-02-110	VACIADO DE SOLADO E: 0.10 M FC 14 MPA  VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO FC 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO	M3	144,48 86,64	\$ 28.671 \$ 313.047	\$ 27.123.206
04-02-110	VIGAS DE FUNDACION	IVIS	00,04	ψ 0 10.047	φ 21.123.200
04-03-010	ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO F'C 21 MPA	M3	19,23	\$ 428.303	\$ 8.238.323
04-03-020	VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO CICLOPEO F'C 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO	M3	17,90	\$ 313.047	\$ 5.603.033
04-05	LOSAS DE FUNDACIÓN				
04-05-010	LOSA DE PISO EN CONCRETO FC 21 MPA E: 0.13 M. PARA CANCHA POLIDEPORTIVA	M2	1.216,00	\$ 68.775	\$ 83.630.400
04-05-020	LOSA DE PISO EN CONCRETO F'C 21 MPA E: 0.10 M. PARA BASE PISOS EN CAUCHO RECICLADO  SKATEPARK - LOSAS DE PISO PLANAS Y/O INCLINADAS E: 0.10 M. EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA CON ADICION DE FIBRA	M2 M2	136,06	\$ 58.431 \$ 74.504	\$ 7.950.122
04-05-030	SKATEPARK - LOSAS DE PISO PLANAS 1/0 INCLINADAS E. 0.10 M. EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADICION DE FIBRA  SKATEPARK - LOSAS DE PISO PLANAS Y/O INCLINADAS E. 0.15 M. EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADICION DE FIBRA	M2 M2	443,03 173,63	\$ 74.594 \$ 101.596	\$ 33.047.380 \$ 17.640.113
04-06	MUROS	1112	110,00	ψ 101.000	¥ 11.010.110
04-06-020	MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA F'C 21 MPA - E: 0.20 M. CONFORMACION DUNA AUDITORIO	M3	5,95	\$ 529.807	\$ 3.153.581
04-06-030	MURO DE CONTENCION EN BLOQUE DE CONCRETO 20x20x40 + COLUMNETAS EN CONCRETO FC 21 MPA - A: 0.20 M E: 0.10 M. CONFORMACION DUNAS JUEGOS	M2	25,99	\$ 65.113	\$ 1.692.026
04-06-035	VIGA DE REMATE EN CONCRETO FC 21 MPA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE. A: 0.20 M H: 0.20 M.	М	19,48	\$ 50.155	\$ 977.019
04-06-040	SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.30 M. LATERAL SKATEPARK	M3	54,10	\$ 508.322	\$ 27.500.398
04-06-050	SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA FC 21 MPA - E: 0.15 M. MURETES DE REMATES DECK	M3	2,48	\$ 542.306	\$ 1.342.272
04-07	COLUMNAS				
04-07-010	COLUMNAS RECTANGULARES (0.25x0.35) EN CONCRETO A LA VISTA FC 21 MPA	M3	1,01	\$ 630.919	\$ 634.862
04-09	VIGAS AEREAS				
04-09-010	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO VISTO F'C 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.	M3	2,82	\$ 644.502	\$ 1.815.884
04-10	ESCALERAS Y GRADERIAS				
04-10-020	ESCALERAS Y GRADERIAS SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADICION DE FIBRA TIPO DRAMIX O	M3	81,61	\$ 701.510	\$ 57.248.972
05	EQUIVALENTE ACERO DE REFUERZO Y ESTRUCTURAS METALICAS				\$ 214.177.872
					\$ 214.177.072
05-01 05-01-010	ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS  ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA - BARRAS DE REFUERZO	KG	29.149,18	\$ 2.800	\$ 81.617.704
05-01-060	MALLA ELECTROSOLDADA D-131	M2	136,06	\$ 6.199	\$ 843.436
05-01-080	MALLA ELECTROSOLDADA D-188	M2	1.216,00	\$ 8.195	\$ 9.965.120
05-02	ESTRUCTURAS METALICAS				
05-02-010	ESTRUCTURA METALICA DE COLUMNAS Y VIGAS DE PERGOLAS. PERFILES SEGÚN DETALLES ESTRUCTURALES PARA PERGOLAS. INCLUYE PLATINAS, ACCESORIOS, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO.	KG	6.540,95	\$ 7.663	\$ 50.123.276
05-02-020	ESTRUCTURA METALICA DE COLUMNAS Y VIGAS DE CERRAMIENTO CANCHA. PERFILES SEGÚN DETALLES ESTRUCTURALES PARA CERRAMIENTO. INCLUYE PLATINAS, ACCESORIOS, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE	KG	9.144,25	\$ 7.663	\$ 70.072.387
05-02-030	MORTERO FLUIDO DE NIVELACION PARA PLATINAS INFERIORES DE LA ESTRUCTURA METALICA - TIPO SIKAGROUT 212 DE	LT	201,60	\$ 7.718	\$ 1.555.949
06	PREFABRICADOS				\$ 15.345.624
06-01	PREFABRICADOS  PREFABRICADO DE PERGOLAS EN CONCRETO VISTO SEGÚN DETALLE DE PLANOS, INCLUYE ANCLAJE A ESTRUCTURAS	**	200.00	600447	6 45 345 004
06-01-010 <b>07</b>	PREFABRICADO DE PERGOLAS EN CONCRETO VISTO SEGUN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE ANCLAJE A ESTRUCTURAS  MAMPOSTERIAS	U	392,00	\$ 39.147	\$ 15.345.624 \$ 7.485.104
07-01	MAMPOSTERIAS EN BLOQUE DE CONCRETO				
07-01-010	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE CONCRETO 10x20x40 SUCIO PARA PAÑETAR	M2	67,16	\$ 42.213	\$ 2.835.025
07-02	ACABADOS DE MAMPOSTERIA				
07-02-010	ENCHAPE PARA MUROS Y VIGAS EN CONCRETO ARQUITECTONICO COLOR TERRACOTTA FC 21 MPA CON AGREGADO 3/6".  ACABADO RUSTICO TIPO TABLILLA - E: 0.05 M. SEGÚN DETALLE ESTRUCTURAL. INCLUYE MALLA DE REFUERZO Y ANCLAJES	M2	74,06	\$ 62.788	\$ 4.650.079
10	PISOS Y LINEALES				\$ 317.684.765
10-01	ACABADOS DE PISO				
10-01-010	PISO EN ADOQUIN PEATONAL CUÑA 30x10-5x6 COMBINACION COLORES GRIS OSCURO Y BLANCO SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE CAMA DE ARENA E: 0.05 M. Y SELLO	M2	914,70	\$ 58.075	\$ 53.121.203
10-01-030	PISO EN PAVIMENTO FLEXIBLE PARA CICLORUTA MDC-19 - E: 0.075 M.	M2	570,23	\$ 68.930	\$ 39.305.954
10-01-040	PISO EN CONCRETO CON GRANULOMETRÍA DISCONTINUA E: 0.05 M.	M2	614,67	\$ 43.466	\$ 26.717.246
		_	1		
10-01-050	PISO EN LOSETA TACTIL ESTRIADA (LOST-ES) Y/O ALERTA (LOST-AL) FORMATO 20x20x6 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS. INCLUYE CAMA DE ARENA Y SELLO	M2	5,53	\$ 68.774	\$ 380.320
		M2 M2	5,53 256,62	\$ 68.774 \$ 58.431	\$ 380.320 \$ 14.994.563

Decision   Decision Statement Feature   Presentance on concerning person and size section (Presentance on Company   Presentance on Company   Pre	10-02	LINEALES				
MODILIDE NICTIONAL AND RETORNAL AND RETORNAL PROPRIES OF COMPARED DESIRE USES AND SIGNAP AND CREEK PROPRIES.   1,000	10-02-010	BORDILLO BARRERA RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOBAR 450-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	35,88	\$ 41.704	\$ 1.496.340
	10-02-020	BORDILLO REMONTABLE RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOREM 400-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	M	570,18	\$ 37.821	\$ 21.564.778
	10-02-030	BORDII I O RECTANGUI AR RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOREC 350-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	M	715.81	\$ 37.269	\$ 26.677.523
Decision						\$ 203.747
VICTOR   1.00						
		DETALLE DE PISOS. INCLUYE CAMA DE ARENA Y SELLO				\$ 391.446
MANUSCRIPT AND CONCENTRATE OF ANY CONTENT TRANSPORT RANGE AS A 19 - 19 AM					ļ	\$ 2.199.013
SECURITY   SECURITY PRINTED AND CONTROL PRINTED CONTROL PRIN					· ·	\$ 27.204.777 \$ 5.827.426
10.03   SASEAN FRANKLIS COMPARIZACIÓN CONDAZIONETRIA NOVO TROS CAPARA DOCUMENTO DE PRIVATIONO SINGIOCO.   40   5.0.5   5.71.571   5.91.71   5.91						\$ 1.327.508
19-09-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00			М	39,25	\$ 44.392	\$ 1.742.386
SOCIORAD   DESCRIPTION DE SELECTION DE PROPRIED POR SOCIETE DE PRINCIPATION DE PROPRIED POR SOCIETA DE PRINCIPATION DE PROPRIED POR SOCIETA DE PRINCIPATION DE PROPRIED POR SOCIETA DE PROPRIED POR SOCIETA DE PRINCIPATION DE PROPRIED POR SOCIETA			M3	85.53	\$ 71 521	\$ 6.117.513
		BASE GRANULAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVIAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS, FLEXIBLES Y				\$ 33.245.977
11   ADMINISTRA METICALS					· ·	\$ 24.035.547
150-151   ACCOS INVENTICES COLUMN OUTCOME COST REF. LEDIE COGNITIVA DESTRESACION DATA RES AS O			M2	2.836,99	\$ 4.503	\$ 12.774.966 \$ 190.184.670
1511102    AECOGO PAPATILES AL MONOGENERE A PART CO DETEN A DESTRICTION ON PART SAND TO CONTRACT TO THE SAND TO ANY THE SAND TH						<b>\$ 100.104.070</b>
11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-						\$ 11.906.374
						\$ 8.965.094 \$ 10.293.414
1-1-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11					1	\$ 9.770.508
11-02-0910   GARANSIONE		·				\$ 22.627.814
11-02-090  AGCRESCOR REF STAMPO DE GRUPO SALEND COLUMNETTE ELIZIENTOS METALOSOS CON PRINTINGA LUN			UN	1,00	\$ 26.707.654	\$ 26.707.654
11-02-039   SOCIAL PLACE ACCUS PROCESSES SES SALIMANDE GENERO DE SALIMAND PROCESSES ACCUS OF PRITINGA LA LOSS COMPRISADA LUN 1.00   \$3.376.075   \$3.316.000			UN	1,00	\$ 6.194.185	\$ 6.194.185
1102.003	11-02-015		UN	1,00		\$ 3.316.095
1102-000   COLUMBRO REF. ST-AMPS CE GRUPO SALES DE COMUNAS TE ELEMENTOS METALOS CON PRITURA ELECTROSTATICA.   I.M.   1.00   \$3.984.799   \$3.990						\$ 3.727.722 \$ 3.113.583
1140-000   PATINES PARA AUXILYON SET STABHTAD CE GRUPO SALEM DE GOUNDE THE ELEMENTOS METALOS CON PRITURA   IN   1,00   \$2.90.95   \$2.90					· ·	\$ 3.504.299
1140-00   THOM REF STAMPH TOE GRUPP GALDEN DEQUARATE ELEMENTOS METALODS CON PRIVILE ALECTROSTATICA. UN 1.00   \$2.98.917   \$7.98	11-02-040		UN	1,00	\$ 2.860.443	\$ 2.860.443
11-02-00   SOCIETA REPS STANSES DE GRIPPO SALEM DEGUIVALENTE ELEMENTOS METALOS CON PRITICAD (1.00   1.00   1.20   1.20   1.10   1.10   1.20   1.20   1.10   1.10   1.20   1.20   1.10   1.10   1.20   1.20   1.10   1.10   1.20   1.20   1.10   1.10   1.20   1.20   1.10   1.10   1.20   1.20   1.10   1.10   1.20   1.20   1.10   1.10   1.20   1.20   1.10   1.10   1.20   1.20   1.10   1.10   1.20   1.20   1.10   1.10   1.20   1.20   1.10   1.10   1.20   1.20   1.20   1.10   1.10   1.20   1.20   1.20   1.20   1.10   1.10   1.20					1	\$ 2.880.254
11-02-01   PATINES PARA MINOS RET ST. MEZIO DE GRUPO SALEN O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA   UN					· ·	\$ 2.958.397 \$ 2.584.191
11-021   CERRAMIENTIC CANCHA, ESTRUCTURA EN ANGULOS METALICOS 2" - MALLA METALICA GALVANIZADA, NICLUYE ANCLAJES   M.Z   378,00   \$16,5091   \$8,02.00	11-02-090		UN	1,00	\$ 3.806.966	\$ 3.806.966
11-03-010   GERRAMIENTO CANCHA ESTRUCTURA EN ANGUIOS METALICOS ? + MALLA METALICA GALVANIZADA NICLUYE ANCLAES   M2   378.00   \$100.00   \$100.00   \$1.14			UN	1,00	\$ 2.563.279	\$ 2.563.279
12   CARPITERIA DE MADERA			M2	378,00	\$ 165.091	\$ 62.404.398
12-01-010   RECUBRIMENTO DEI MACERA BANCAS A: 0.021 M. BASTIDORES METALLOS > TABLILLA EN MADERA PINO NINUNIZADA E: 0.02 M.   10.40 S \$114.4453 S \$1.198						
12-01-010   AECURRIMENTO DEI MUCIER A BUNCAS X-0.25 M. DASTIDORES METALLOS * TABILLIA EN MADERA PINO NIMUNZADA E 0.02 M.   10.40 S \$114.4453 S \$1.198	12	CARPINTERIA DE MADERA				\$ 1.190.415
M. PARA BANKAS PERGULAS INCLUSE AND LAR A BANKAS   \$118.8						\$ 1.190.415
14-01   MOVIMIENTO DE TIERRA	12-01	ELEMENTOS EN MADERA		10.40	¢ 114 462	
14-01-010   EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS   M3   502.90   \$14.144   \$7.11.1     14-01-020   RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS   M3   400.00   \$20.369   \$8.14.1     14-01-030   RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES   M3   102.90   \$28.122   \$2.80.1     14-02   SUMMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC	12-01 12-01-010	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02  M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA	M	10,40	\$ 114.463	\$ 1.190.415
14-01-020   RELIENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS   M3   400,00   \$20,369   \$8,141	12-01 12-01-010	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02  M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA	М	10,40	\$114.463	
14-01-030   RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES   M3   102-90   \$28.122   \$2.880     14-02   SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC	12-01 12-01-010 14	ELEMENTOS EN MADERA RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	М	10,40	\$ 114.463	\$ 1.190.415
14-02   SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC	12-01 12-01-010 14 14-01	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02  M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA				\$ 1.190.415
14-02-010   CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VALVULA, VALVULA Y ACCESORIOS)   14-03   SUMINISTRO DE TUBERIA PVC	12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010	ELEMENTOS EN MADERA RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3	502,90	\$ 14.144	\$ 1.190.415 \$ 111.851.948
14-02-010   CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VALVULA, VALVULA Y ACCESORIOS)   14-03   SUMINISTRO DE TUBERIA PVC	12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020	ELEMENTOS EN MADERA RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3 M3	502,90 400,00	\$14.144 \$20.369	\$ 1.190.415 \$ 111.851.948 \$ 7.112.987
14-02-010   INCLYE REGISTRO DE VALVULA, VALVULA Y ACCESORIOS)   GL   1,00   \$2.598,242   \$2.598,     14-03   SUMINISTRO DE TUBERIA PVC	12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030	ELEMENTOS EN MADERA RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS MOVIMIENTO DE TIERRA EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES	M3 M3	502,90 400,00	\$14.144 \$20.369	\$1.190.415 \$111.851.948 \$7.112.987 \$8.147.600
14-03-010   SUMINISTRO TUBERIA 2" PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)   M.L.   140,00   \$ 20,950   \$ 2,933     14-03-020   SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2" PVC RDE 21   M.L.   27,50   \$ 14,520   \$ 399     14-03-030   SUMINISTRO TUBERIA 1 1/4" PVC RDE 21   M.L.   37,00   \$ 11,698   \$ 432     14-03-040   SUMINISTRO TUBERIA 1" PVC RDE 21   M.L.   218,00   \$ 7,591   \$ 1,655     14-03-050   SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13,5   M.L.   71,50   \$ 5,415   \$ 387     14-03-060   SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13,5   M.L.   71,50   \$ 5,415   \$ 387     14-03-070   SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC   UND   4,00   \$ 16,411   \$ 65,     14-03-070   SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2" PVC   UND   4,00   \$ 6,488   \$ 2,55     14-03-080   SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2" PVC   UND   1,00   \$ 12,977   \$ 12;     14-03-090   SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1 1/2" PVC   UND   1,00   \$ 6,488   \$ 6,4     14-03-100   SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1 1/2" PVC   UND   1,00   \$ 10,535   \$ 10;     14-03-120   SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/4" PVC   UND   1,00   \$ 1,0535   \$ 10;     14-03-130   SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/4" PVC   UND   5,00   \$ 3,392   \$ 16;     14-03-140   SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/4" PVC   UND   5,00   \$ 3,392   \$ 16;     14-03-140   SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC   UND   5,00   \$ 3,392   \$ 16;     14-03-140   SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC   UND   5,00   \$ 3,392   \$ 16;     14-03-140   SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC   UND   5,00   \$ 3,392   \$ 16;     14-03-140   SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC   UND   5,00   \$ 3,392   \$ 16;     14-03-140   SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC   UND   1,00   \$ 8,172   \$ 8,10   \$ 1.00   \$ 1,00	12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02	ELEMENTOS EN MADERA RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC	M3 M3 M3	502,90 400,00 102,90	\$ 14.144 \$ 20.369 \$ 28.122	\$1.190.415 \$111.851.948 \$7.112.987 \$8.147.600 \$2.893.692
14-03-020   SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2" PVC RDE 21   ML   27,50   \$14,520   \$399   14-03-030   SUMINISTRO TUBERIA 1 1/4" PVC RDE 21   ML   37,00   \$11,698   \$432   14-03-040   SUMINISTRO TUBERIA 1" PVC RDE 21   ML   218,00   \$7,591   \$1,554   14-03-050   SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5   ML   71,50   \$5,415   \$387   14-03-050   SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5   ML   71,50   \$5,415   \$387   14-03-060   SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC   UND   4,00   \$16,411   \$651   \$651   \$14-03-070   SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2" PVC   UND   4,00   \$6,488   \$251   \$251   \$14-03-080   SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC   UND   1,00   \$12,977   \$121   \$124-03-090   SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1 1/2" PVC   UND   1,00   \$6,488   \$641   \$403-100   SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC   UND   23,00   \$12,454   \$286   \$14-03-110   SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2" PVC   UND   1,00   \$10,535   \$101   \$14-03-120   SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/4" PVC   UND   2,00   \$4,456   \$8.51   \$100   \$10,00   \$10,535   \$100   \$10,535   \$100   \$10,535   \$100   \$10,535   \$100   \$10,535   \$100   \$10,535   \$100   \$10,535   \$100   \$10,00   \$10,535   \$100   \$10,535	12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-02-010	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERCOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)	M3 M3 M3	502,90 400,00 102,90	\$ 14.144 \$ 20.369 \$ 28.122	\$1.190.415 \$111.851.948 \$7.112.987 \$8.147.600
14-03-030   SUMINISTRO TUBERIA 1 1/4" PVC RDE 21   ML   37,00   \$11,698   \$432	12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-02-010	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERCOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)	M3 M3 M3	502,90 400,00 102,90	\$ 14.144 \$ 20.369 \$ 28.122	\$1.190.415 \$111.851.948 \$7.112.987 \$8.147.600 \$2.893.692
14-03-040   SUMINISTRO TUBERIA 1/2 PVC RDE 21   ML   218,00   \$7.591   \$1.651	12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-02-010 14-03	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PVC	M3 M3 M3	502,90 400,00 102,90	\$ 14.144 \$ 20.369 \$ 28.122 \$ 2.598.242	\$1.190.415 \$111.851.948 \$7.112.987 \$8.147.600 \$2.893.692
14-03-050   SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5   S 387     14-03-050   SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC	12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-02-010 14-03-010	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)	M3 M3 M3 GL	502,90 400,00 102,90 1,00	\$ 14.144 \$ 20.369 \$ 28.122 \$ 2.598.242 \$ 20.950	\$1.190.415 \$111.851.948 \$7.112.987 \$8.147.600 \$2.893.692 \$2.598.242
14-03-060         SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC         UND         4,00         \$ 16.411         \$ 65.           14-03-070         SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2" PVC         UND         4,00         \$ 6488         \$ 25.           14-03-080         SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC         UND         1,00         \$ 12.977         \$ 12.           14-03-090         SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1 1/2" PVC         UND         1,00         \$ 6488         \$ 64           14-03-100         SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC         UND         23,00         \$ 12.454         \$ 286           14-03-110         SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2" PVC         UND         1,00         \$ 10.535         \$ 10.           14-03-120         SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/4" PVC         UND         2,00         \$ 4.456         \$ 8.5           14-03-130         SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC         UND         5,00         \$ 3.392         \$ 16.           14-03-140         SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4" PVC         UND         1,00         \$ 8.172         \$ 8.1	12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-010 14-01-020 14-02-010 14-02-010 14-03-010 14-03-020	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)	M3 M3 M3 M3 GL ML	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50	\$ 14.144 \$ 20.369 \$ 28.122 \$ 2.598.242 \$ 20.950 \$ 14.520	\$1.190.415 \$111.851.948 \$7.112.987 \$8.147.600 \$2.893.692 \$2.598.242 \$2.933.000
14-03-060         SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2° PVC         UND         4,00         \$ 16.411         \$ 65.           14-03-070         SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2° X 1/2° PVC         UND         4,00         \$ 6488         \$ 25.           14-03-080         SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2° PVC         UND         1,00         \$ 12.977         \$ 12.           14-03-090         SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2° X 1 1/2° PVC         UND         1,00         \$ 6488         \$ 64           14-03-100         SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2° PVC         UND         23,00         \$ 12.454         \$ 286           14-03-110         SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2° PVC         UND         1,00         \$ 10.535         \$ 10.           14-03-120         SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2° X 1 1/4° PVC         UND         2,00         \$ 4.456         \$ 8.5           14-03-130         SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2° PVC         UND         5,00         \$ 3.392         \$ 16.           14-03-140         SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2° PVC         UND         1,00         \$ 8.172         \$ 8.1	12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02-010 14-03-010 14-03-020 14-03-030	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERCOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PEA PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2" PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/4" PVC RDE 21	M3 M3 M3 GL ML ML ML	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00	\$ 14.144 \$ 20.369 \$ 28.122 \$ 2.598.242 \$ 20.950 \$ 14.520 \$ 11.698	\$1.190.415 \$111.851.948 \$7.112.987 \$8.147.600 \$2.893.692 \$2.598.242 \$2.933.000 \$399.300
14-03-070         SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2* X 1/2* PVC         UND         4,00         \$ 6,488         \$ 25.           14-03-080         SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90* 2* PVC         UND         1,00         \$ 12,977         \$ 12.           14-03-090         SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2* X 1 1/2* PVC         UND         1,00         \$ 6,488         \$ 6,4           14-03-100         SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC         UND         23,00         \$ 12,454         \$ 286           14-03-110         SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2" PVC         UND         1,00         \$ 10,535         \$ 10.           14-03-120         SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/4" PVC         UND         2,00         \$ 4,456         \$ 8.5           14-03-130         SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC         UND         5,00         \$ 3,392         \$ 16.           14-03-140         SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4" PVC         UND         1,00         \$ 8,172         \$ 8.1	12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-03-010 14-03-040 14-03-040	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VALVULA, VALVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1º 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1º 1/4º PVC RDE 21	M3 M3 M3 GL ML ML ML ML	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00	\$ 14.144 \$ 20.369 \$ 28.122 \$ 2.598.242 \$ 20.950 \$ 14.520 \$ 11.698 \$ 7.591	\$1.190.415 \$111.851.948 \$7.112.987 \$8.147.600 \$2.893.692 \$2.598.242 \$2.933.000 \$399.300 \$432.826
14-03-080         SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2° PVC         UND         1,00         \$ 12:977         \$ 12:           14-03-090         SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2° X 1 1/2 ° PVC         UND         1,00         \$ 6.488         \$ 6.4           14-03-100         SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2° PVC         UND         23,00         \$ 12-454         \$ 286           14-03-110         SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2° PVC         UND         1,00         \$ 10.535         \$ 10.           14-03-120         SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2° X 1 1/4 ° PVC         UND         2,00         \$ 4.456         \$ 8.5           14-03-130         SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2° PVC         UND         5,00         \$ 3.392         \$ 16.           14-03-140         SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4° PVC         UND         1,00         \$ 8.172         \$ 8.1	12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-02-010 14-03-010 14-03-010 14-03-040 14-03-040	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 11/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/4º PVC RDE 21	M3 M3 M3 M3 GL ML ML ML ML ML ML	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50	\$ 14.144 \$ 20.369 \$ 28.122 \$ 2.598.242 \$ 20.950 \$ 14.520 \$ 11.698 \$ 7.591 \$ 5.415	\$1.190.415 \$111.851.948 \$7.112.987 \$8.147.600 \$2.893.692 \$2.598.242 \$2.933.000 \$3.99.300 \$432.826 \$1.654.838 \$3.87.173
14-03-090         SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2* X 1 1/2 * PVC         UND         1,00         \$ 6,488         \$ 6,4           14-03-100         SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2* PVC         UND         23,00         \$ 12,454         \$ 286           14-03-110         SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2* PVC         UND         1,00         \$ 10,535         \$ 10,0           14-03-120         SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2* X 1 1/4* PVC         UND         2,00         \$ 4,456         \$ 8.5           14-03-130         SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2* PVC         UND         5,00         \$ 3,392         \$ 16.0           14-03-140         SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4* PVC         UND         1,00         \$ 8,172         \$ 8.1	12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-02-010 14-03-010 14-03-020 14-03-040 14-03-050 14-03-060	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21	M3 M3 M3 M3 GL ML	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00	\$ 14.144 \$ 20.369 \$ 28.122 \$ 2.598.242 \$ 20.950 \$ 14.520 \$ 11.698 \$ 7.591 \$ 5.415	\$1.190.415 \$111.851.948 \$7.112.987 \$8.147.600 \$2.893.692 \$2.598.242 \$2.933.000 \$399.300 \$432.826 \$1.654.838 \$387.173 \$65.644
14-03-100         SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2° PVC         UND         23,00         \$ 12.454         \$ 286           14-03-110         SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2° PVC         UND         1,00         \$ 10.535         \$ 10.1           14-03-120         SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2° X 1 1/4° PVC         UND         2,00         \$ 4.456         \$ 8.5           14-03-130         SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2° PVC         UND         5,00         \$ 3.392         \$ 16.1           14-03-140         SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4° PVC         UND         1,00         \$ 8.172         \$ 8.1	12-01 12-01-010 14 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02-010 14-03-010 14-03-020 14-03-000 14-03-050 14-03-060 14-03-070	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VÁLULIA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/4º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1º PVC RDE 21	M3 M3 M3 M3 GL ML ML ML ML UND UND	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00	\$ 14.144 \$ 20.369 \$ 28.122 \$ 2.598.242 \$ 20.950 \$ 14.520 \$ 11.698 \$ 7.591 \$ 5.415 \$ 16.411 \$ 6.488	\$1.190.415 \$111.851.948 \$7.112.987 \$8.147.600 \$2.893.692 \$2.598.242 \$2.933.000 \$399.300 \$432.826 \$1.654.838 \$387.173 \$65.644 \$25.952
14-03-110         SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2" PVC         UND         1,00         \$ 10.535         \$ 10.           14-03-120         SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/4" PVC         UND         2,00         \$ 4.456         \$ 8.5           14-03-130         SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC         UND         5,00         \$ 3.392         \$ 16.           14-03-140         SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4" PVC         UND         1,00         \$ 8.172         \$ 8.1	12-01 12-01-010 14 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02-010 14-03-010 14-03-020 14-03-000 14-03-050 14-03-060 14-03-070	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VÁLULIA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/4º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1º PVC RDE 21	M3 M3 M3 M3 GL ML ML ML ML UND UND	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00	\$ 14.144 \$ 20.369 \$ 28.122 \$ 2.598.242 \$ 20.950 \$ 14.520 \$ 11.698 \$ 7.591 \$ 5.415 \$ 16.411 \$ 6.488	\$1.190.415 \$111.851.948 \$7.112.987 \$8.147.600 \$2.893.692 \$2.598.242 \$2.933.000 \$399.300 \$432.826 \$1.654.838 \$387.173 \$65.644
14-03-120         SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2" X 1 1/4" PVC         UND         2,00         \$ 4.456         \$ 8.5           14-03-130         SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC         UND         5,00         \$ 3.392         \$ 16:           14-03-140         SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4" PVC         UND         1,00         \$ 8.172         \$ 8.1	12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-03-010 14-03-010 14-03-040 14-03-050 14-03-060 14-03-070 14-03-080	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VALVULA, VALVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 11/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/4º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO TEDUCCION 2º X 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2º PVC	M3 M3 M3 M3 GL ML ML ML ML UND UND	1,00 140,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 4,00	\$ 14.144 \$ 20.369 \$ 28.122 \$ 2.598.242 \$ 20.950 \$ 14.520 \$ 11.698 \$ 7.591 \$ 5.415 \$ 16.411 \$ 6.488 \$ 12.977	\$1.190.415 \$111.851.948 \$7.112.987 \$8.147.600 \$2.893.692 \$2.598.242 \$2.933.000 \$399.300 \$432.826 \$1.654.838 \$387.173 \$65.644 \$25.952
14-03-130         SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC         UND         5,00         \$ 3.392         \$ 16:           14-03-140         SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4" PVC         UND         1,00         \$ 8.172         \$ 8.1	12-01 12-01-010 14 14-01-010 14-01-020 14-01-020 14-02-010 14-03-010 14-03-010 14-03-040 14-03-050 14-03-060 14-03-070 14-03-080 14-03-090	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 11/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 112º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 112º PVC	M3 M3 M3 M3 GL ML ML ML ML UND UND UND	1,00 102,90 1,00 140,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 4,00 1,00	\$ 14.144 \$ 20.369 \$ 28.122 \$ 2.598.242 \$ 20.950 \$ 14.520 \$ 11.698 \$ 7.591 \$ 5.415 \$ 16.411 \$ 6.488 \$ 12.977	\$1.190.415 \$111.851.948 \$7.112.987 \$8.147.600 \$2.893.692 \$2.598.242 \$2.933.000 \$399.300 \$432.826 \$1.654.838 \$387.173 \$65.644 \$25.952 \$12.977
14-03-130         SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2" PVC         UND         5,00         \$ 3.392         \$ 16:           14-03-140         SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4" PVC         UND         1,00         \$ 8.172         \$ 8.1	12-01 12-01-010 14 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02-010 14-03-010 14-03-010 14-03-050 14-03-060 14-03-060 14-03-090 14-03-090 14-03-090	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 13.5  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 112 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 112 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º 2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2 º PVC	M3 M3 M3 M3 M3 GL ML ML ML ML UND UND UND UND UND	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 4,00 1,00 1,00 23,00	\$ 14.144 \$ 20.369 \$ 28.122 \$ 2.598.242 \$ 20.950 \$ 14.520 \$ 11.698 \$ 7.591 \$ 5.415 \$ 16.411 \$ 6.488 \$ 12.977 \$ 6.488	\$1.190.415 \$111.851.948 \$7.112.987 \$8.147.600 \$2.893.692 \$2.598.242 \$2.933.000 \$399.300 \$432.826 \$1.654.838 \$387.173 \$65.644 \$25.952 \$12.977 \$6.488
14-03-140 SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/4* PVC UND 1,00 \$ 8.172 \$ 8.1	12-01 12-01-010 14 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02-010 14-03-010 14-03-010 14-03-020 14-03-040 14-03-060 14-03-070 14-03-090 14-03-100 14-03-110	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1º PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2 º PVC	M3 M3 M3 M3 M3 M4 GL ML ML ML ML UND UND UND UND UND UND UND	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 4,00 1,00 1,00 23,00 1,00	\$ 14.144 \$ 20.369 \$ 28.122 \$ 2.598.242 \$ 20.950 \$ 14.520 \$ 11.698 \$ 7.591 \$ 5.415 \$ 16.411 \$ 6.488 \$ 12.977 \$ 6.488 \$ 12.454 \$ 10.535	\$1.190.415 \$111.851.948 \$7.112.987 \$8.147.600 \$2.893.692 \$2.598.242 \$2.933.000 \$399.300 \$432.826 \$1.654.838 \$387.173 \$65.644 \$25.952 \$12.977 \$6.488 \$286.442
	12-01 12-01-010 14 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02-010 14-03-010 14-03-020 14-03-000 14-03-060 14-03-070 14-03-090 14-03-100 14-03-110	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VALVULA, VALVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 11/2" PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 11/14" PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 11/2" PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1 1/2" PVC	M3 M3 M3 M3 M3 M4 M1 ML ML ML ML UND	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 1,00 1,00 23,00 1,00 2,00	\$ 14.144 \$ 20.369 \$ 28.122 \$ 2.598.242 \$ 20.950 \$ 14.520 \$ 11.698 \$ 7.591 \$ 5.415 \$ 16.411 \$ 6.488 \$ 12.977 \$ 6.488 \$ 12.454 \$ 10.535 \$ 4.456	\$ 1.190.415 \$ 111.851.948 \$ 7.112.987 \$ 8.147.600 \$ 2.893.692 \$ 2.598.242 \$ 2.933.000 \$ 399.300 \$ 432.826 \$ 1.654.838 \$ 387.173 \$ 66.644 \$ 25.952 \$ 12.977 \$ 6.488 \$ 286.442 \$ 10.535 \$ 8.912
1 44.03-150 ISLIMINISTRO ACCESORIO CODO 1 1/4" PVC	12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-02-010 14-03-010 14-03-020 14-03-030 14-03-040 14-03-050 14-03-100 14-03-100 14-03-120	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 11/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 11/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TED 11/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TED UCCION 2º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TED UCCION 1 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TED 1 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TED UCCION 1 1/2º PVC	M3 M3 M3 M3 M3 GL ML ML ML ML ML UND	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 1,00 23,00 1,00 2,00 5,00	\$ 14.144 \$ 20.369 \$ 28.122 \$ 2.598.242 \$ 20.950 \$ 14.520 \$ 11.698 \$ 7.591 \$ 5.415 \$ 16.411 \$ 6.488 \$ 12.977 \$ 6.488 \$ 12.454 \$ 10.535 \$ 4.456 \$ 3.392	\$1.190.415 \$111.851.948 \$7.112.987 \$8.147.600 \$2.893.692 \$2.598.242 \$2.933.000 \$399.300 \$432.826 \$1.654.838 \$387.173 \$65.644 \$25.952 \$12.977 \$6.488 \$286.442 \$10.535 \$8.912 \$16.960
Dollino Dollo Dollo Di 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	12-01 12-01-010 14 14-01-010 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-02-010 14-03-010 14-03-010 14-03-000 14-03-000 14-03-000 14-03-000 14-03-000 14-03-000 14-03-000 14-03-000 14-03-100 14-03-100 14-03-100 14-03-100 14-03-100 14-03-100 14-03-100 14-03-100	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO EN MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VALVULA, VALVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1º PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO CEDUCCION 2º X 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2º PVC	M3 M3 M3 M3 M3 GL ML ML ML ML ML UND	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 4,00 1,00 23,00 1,00 2,00 5,00 1,00	\$ 14.144 \$ 20.369 \$ 28.122 \$ 2.598.242 \$ 20.950 \$ 14.520 \$ 11.698 \$ 7.591 \$ 5.415 \$ 16.411 \$ 6.488 \$ 12.977 \$ 6.488 \$ 12.454 \$ 10.535 \$ 4.456 \$ 3.392 \$ 8.172	\$1.190.415 \$111.851.948 \$7.112.987 \$8.147.600 \$2.893.692 \$2.598.242 \$2.933.000 \$399.300 \$432.826 \$1.654.838 \$387.173 \$65.644 \$25.952 \$12.977 \$6.488 \$286.442 \$10.535 \$8.912 \$16.960 \$8.172
14-03-160 SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/4" PVC UND 6,00 \$ 2,648 \$ 15.	12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-02-010 14-03-010 14-03-020 14-03-030 14-03-040 14-03-050 14-03-100 14-03-100 14-03-120	ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 11/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 11/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TED 11/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TED UCCION 2º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TED UCCION 1 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TED 1 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TED UCCION 1 1/2º PVC	M3 M3 M3 M3 M3 GL ML ML ML ML ML UND	502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 1,00 23,00 1,00 2,00 5,00	\$ 14.144 \$ 20.369 \$ 28.122 \$ 2.598.242 \$ 20.950 \$ 14.520 \$ 11.698 \$ 7.591 \$ 5.415 \$ 16.411 \$ 6.488 \$ 12.977 \$ 6.488 \$ 12.454 \$ 10.535 \$ 4.456 \$ 3.392	\$1.190.415 \$111.851.948 \$7.112.987 \$8.147.600 \$2.893.692 \$2.598.242 \$2.933.000 \$399.300 \$432.826 \$1.654.838 \$387.173 \$65.644 \$25.952 \$12.977 \$6.488 \$286.442 \$10.535 \$8.912 \$16.960

			1		
14-03-170	SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/4" X 1" PVC	UND	2,00	\$ 3.104	\$ 6.208
14-03-180	SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 " PVC	UND	4,00	\$ 3.543	\$ 14.172
14-03-190	SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1 " PVC	UND	4,00	\$ 2.718	\$ 10.872
14-03-200	SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 " PVC	UND	36,00	\$ 1.725	\$ 62.100
14-03-210	SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1" X 1/2" PVC	UND	6,00	\$ 1.913	\$ 11.478
14-03-220	SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2 ° PVC	UND	11,00	\$ 1.264	\$ 13.904
14-03-230	SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1/2 " PVC	UND	11,00	\$ 1.047	\$ 11.517
14-03-240	SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° LXR 1/2" PVC	UND	11,00	\$ 2.284	\$ 25.124
14-03-250	SUMINISTRO ACCESORIO LLAVE DE JARDIN	UND	11,00	\$ 49.701	\$ 546.711
14-04	INSTALACION TUBERIA PVC				
14-04-010	INSTALACION TUBERIA 2" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)	ML	140,00	\$ 9.126	\$ 1.277.640
14-04-020	INSTALACION TUBERIA 1 1/2" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)	ML	27,50	\$ 13.657	\$ 375.568
14-04-030	INSTALACION TUBERIA 1 1/4" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)	ML	37,00	\$ 12.211	\$ 451.807
14-04-040	INSTALACION TUBERIA 1" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)	ML	218,00	\$ 8.730	\$ 1.903.140
14-04-050	INSTALACION TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)	ML	71,50	\$ 10.188	\$ 728.442
14-04-060	INSTALACION LLAVE DE JARDIN	UND	11,00	\$ 22.117	\$ 243.287
14-05	ESTRUCTURA PLUVIAL	3.1.5	11,00	Ų LLITTI	<b>\$2.10.20</b>
			00.00	£ 54.000	6.4.522.204
14-05-010	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA CUNETA CONCRETO 3000 PSI ARMADO  CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA CANAL RECTANGULAR CONCRETO 3000 PSI ARMADO SECCION 0.4M X 0.25M SIN	ML	88,26	\$ 51.362	\$ 4.533.364
14-05-020	PLACA PEATONAL  CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA CANAL RECTANGULAR CONCRETO 3000 PSI ARMADO SECCION 0.4M X 0.25M CON	ML	144,41	\$ 55.929	\$ 8.076.452
14-05-030	PLACA PEATONAL	ML	244,82	\$ 72.419	\$ 17.729.551
14-05-040	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA CANAL RECTANGULAR CONCRETO 3000 PSI ARMADO SECCION 1.0M X 0.25M SIN PLACA PEATONAL	ML	16,30	\$ 68.661	\$ 1.118.900
14-05-050	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA CANAL RECTANGULAR CONCRETO 3000 PSI ARMADO SECCION 1.0M X 0.25M CON PLACA PEATONAL	ML	2,31	\$ 90.612	\$ 209.314
14-05-060	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA CANAL RECTANGULAR CONCRETO 3000 PSI ARMADO SECCION 0.5 M X 0.43M CON PLACA PEATONAL	ML	178,50	\$ 76.033	\$ 13.571.891
14-05-070	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA EN ACERO PARA CANALES 4.1 Y 4.2	ML	178,50	\$ 175.811	\$ 31.382.264
14-06	LIMPIEZA				
14-06-010	ASEO GENERAL	GL	1,00	\$ 2.525.958	\$ 2.525.958
15	INSTALACIONES ELECTRICAS				\$ 208.256.060
15-01	REDES EXTERIORES				
15-01 15-01-010		SG	1,00	\$ 1.346.179	\$ 1.346.179
15-01-010	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)		1,00	\$ 1.346.179 \$ 953.823	\$ 1.346.179 \$ 953.823
15-01-010 15-01-020	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)	JGO	1,00	\$ 953.823	\$ 953.823
15-01-010 15-01-020 15-01-030	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)	JGO M	1,00 9,00	\$ 953.823 \$ 128.119	\$ 953.823 \$ 1.153.071
15-01-010 15-01-020 15-01-030 15-01-040	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4° BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 1/0 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.	JGO	1,00	\$ 953.823	\$ 953.823
15-01-010 15-01-020 15-01-030	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4° BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 1/0 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS,	JGO M	1,00 9,00	\$ 953.823 \$ 128.119	\$ 953.823 \$ 1.153.071
15-01-010 15-01-020 15-01-030 15-01-040 15-02 15-02-010 15-02-014	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4° BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 1/0 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES ELÉCTRICOS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  INTERCONEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS	JGO M	1,00 9,00 50,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941	\$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050
15-01-010 15-01-020 15-01-030 15-01-040 15-02 15-02-010 15-02-014 15-03	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4° BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 1/0 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES ELÉCTRICAS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  INTERCONEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS	JGO M M U	1,00 9,00 50,00 1,00 2.100,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941 \$ 7.788.214 \$ 17.410	\$953.823 \$1.153.071 \$4.247.050 \$7.788.214 \$36.561.000
15-01-010 15-01-020 15-01-030 15-01-040 15-02 15-02-010 15-02-014	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4° BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 1/0 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES ELÉCTRICOS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  INTERCONEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS	JGO M	1,00 9,00 50,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941 \$ 7.788.214	\$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050 \$ 7.788.214
15-01-010 15-01-020 15-01-030 15-01-040 15-02 15-02-010 15-02-014 15-03 15-03-010 15-03-020 15-03-030	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4º BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 1/0 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES ELÉCTRICOS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE: INTERCONEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO  REFLECTOR DE 400W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE	JGO M M U U U U U	1,00 9,00 50,00 1,00 2.100,00 32,00 8,00 2,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941 \$ 7.788.214 \$ 17.410 \$ 45.068 \$ 45.068	\$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050 \$ 7.788.214 \$ 36.561.000 \$ 1.442.176 \$ 360.544 \$ 90.136
15-01-010 15-01-020 15-01-030 15-01-040 15-02 15-02-010 15-02-014 15-03 15-03-010 15-03-020	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4º BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 1/0 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES ELECTRICAS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  INTERCONEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO  REFLECTOR DE 400W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE	JGO M M U U U	1,00 9,00 50,00 1,00 2.100,00 32,00 8,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941 \$ 7.788.214 \$ 17.410 \$ 45.068 \$ 45.068	\$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050 \$ 7.788.214 \$ 36.561.000 \$ 1.442.176 \$ 360.544
15-01-010 15-01-020 15-01-030 15-01-040 15-02 15-02-010 15-02-014 15-03-010 15-03-030 15-03-040 15-04-010	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4º BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 110 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES ELÉCTRICAS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  INTERCONEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO  REFLECTOR DE 400W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO	JGO M M U U U U U U U U U U U U U U U U U	1,00 9,00 50,00 1,00 2.100,00 32,00 8,00 2,00 28,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941 \$ 7.788.214 \$ 17.410 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068	\$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050 \$ 7.788.214 \$ 36.561.000 \$ 1.442.176 \$ 360.544 \$ 90.136 \$ 1.261.904
15-01-010 15-01-020 15-01-030 15-01-040 15-02 15-02-010 15-02-014 15-03 15-03-020 15-03-030 15-03-040 15-04-010 15-04-010	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4º BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 1/0 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES ELÉCTRICAS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  INTERCONEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  REFLECTOR DE 400W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE  LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 400W MH, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE	JGO  M  M  U  U  U  U  U  U  U	1,00 9,00 50,00 1,00 2,100,00 32,00 8,00 2,00 28,00 32,00 8,00 32,00 8,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941 \$ 7.788.214 \$ 17.410 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 542.638 \$ 616.720	\$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050 \$ 7.788.214 \$ 36.561.000 \$ 1.442.176 \$ 360.544 \$ 90.136 \$ 1.261.904
15-01-010 15-01-020 15-01-030 15-01-040 15-02 15-02-010 15-02-014 15-03 15-03-010 15-03-020 15-03-030 15-03-040 15-04-010 15-04-020 15-04-030	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4º BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 1/0 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES ELÉCTRICAS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  INTERCONEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO  REFLECTOR DE 400W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA DI LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE  LUMINARIAS  LUMINARIAS  LUMINARIAS  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INVECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 400W, MH, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 400W MH, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 400W MH, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 400W MH, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 24W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE SUDON TIEMPO DE VIDA UTIL	JGO  M  M  U  U  U  U  U  U  U  U	1,00 9,00 50,00 1,00 2,100,00 32,00 8,00 2,00 28,00 32,00 8,00 2,00 2,00 2,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941 \$ 7.788.214 \$ 17.410 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 616.720 \$ 616.720	\$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050 \$ 7.788.214 \$ 36.561.000 \$ 1.442.176 \$ 360.544 \$ 90.136 \$ 1.261.904 \$ 17.364.416 \$ 4.933.760 \$ 1.233.440
15-01-010 15-01-020 15-01-030 15-01-040 15-02 15-02-010 15-02-014 15-03 15-03-020 15-03-030 15-03-040 15-04-010 15-04-010	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4º BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 1/0 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES ELÉCTRICOS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  INTERCONEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO  REFLECTOR DE 400W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE  LUMINARIAS  LUMINARIAS  LUMINARIAS  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 400W MI, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIAS  LUMINARIAS  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 400W MI, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 400W MI, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL  MINIMO 30.000 HORAS  EN CONTROLOS DE SOUR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL  MINIMO 30.000 HORAS	JGO  M  M  U  U  U  U  U  U  U	1,00 9,00 50,00 1,00 2,100,00 32,00 8,00 2,00 28,00 32,00 8,00 32,00 8,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941 \$ 7.788.214 \$ 17.410 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 542.638 \$ 616.720	\$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050 \$ 7.788.214 \$ 36.561.000 \$ 1.442.176 \$ 360.544 \$ 90.136 \$ 1.261.904
15-01-010 15-01-020 15-01-030 15-01-040 15-02 15-02-010 15-02-014 15-03 15-03-010 15-03-020 15-03-030 15-04-010 15-04-020 15-04-030 15-04-040	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4º BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA, EN CABLE 1/0 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES ELECTRICAS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  INTERCONEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  ILUMINACIÓN Y TOMAS  REFLECTOR DE 400W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL  MINIMO 30 000 HORAS	JGO  M  M  U  U  U  U  U  U  U  U	1,00 9,00 50,00 1,00 2,100,00 32,00 8,00 2,00 28,00 32,00 8,00 2,00 2,00 2,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941 \$ 7.788.214 \$ 17.410 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 616.720 \$ 616.720	\$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050 \$ 7.788.214 \$ 36.561.000 \$ 1.442.176 \$ 360.544 \$ 90.136 \$ 1.261.904 \$ 17.364.416 \$ 4.933.760 \$ 1.233.440
15-01-010 15-01-020 15-01-040 15-01-040 15-02 15-02-010 15-02-014 15-03 15-03-010 15-03-010 15-03-010 15-03-010 15-04-010 15-04-010 15-04-020 15-04-040 15-04-040	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4° BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA, EN CABLE 10 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES ELECTRICAS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  INTERCONEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  ILUMINACIÓN Y TOMAS  REFLECTOR DE 400W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE  LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 400W MH, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL  MINIMO 30 000 HORAS  EQUIPOS ESPECIALES  TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 7.62 KV /240-120V FRECUENCIA 60HZ REGULACION MAXIMA DE 5% FACTOR DE POTENCIA  9.0 CON AUSLADOR FRINCIPAL DE 15KV EN ALTA Y 1.5 KV EN BAJA.  POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 9 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES	JGO M M M U U U U U U U U U U U U U U U U	1,00 9,00 50,00 1,00 2,100,00 32,00 8,00 2,00 28,00 32,00 8,00 2,00 28,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941 \$ 7.768.214 \$ 17.410 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 542.638 \$ 616.720 \$ 616.720 \$ 379.520	\$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050 \$ 7.788.214 \$ 36.561.000 \$ 1.442.176 \$ 360.544 \$ 90.136 \$ 1.261.904 \$ 17.364.416 \$ 4.933.760 \$ 1.233.440 \$ 10.626.560
15-01-010 15-01-020 15-01-030 15-01-040 15-02 15-02-010 15-02-014 15-03 15-03-010 15-03-010 15-03-040 15-04-010 15-04-040 15-04-040 15-05-010	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4º BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 1/0 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES ELECTRICAS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  INTERCONEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO  REFLECTOR DE 400W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE  LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 400W MH, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL  MINIMO 30 000 HORAS  EQUIPOS ESPECIALES  RANSFORMADOR MONOFASICO 7 62 KV /240-120V FRECUENCIA 60 HZ REGULACION MAXIMA DE 5% FACTOR DE POTENCIA  0.9 CON AISLADOR PRINCIPAL DE 15KV EN ALTA Y 1.5 KV EN BAJA.	JGO M M M U U U U U U U U U U U U U U U U	1,00 9,00 50,00 1,00 2,100,00 32,00 8,00 2,00 28,00 32,00 8,00 2,00 28,00 1,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941 \$ 7.788.214 \$ 17.410 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 616.720 \$ 616.720 \$ 379.520 \$ 7.899.002	\$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050 \$ 7.788.214 \$ 36.561.000 \$ 1.442.176 \$ 360.544 \$ 90.136 \$ 1.261.904 \$ 17.364.416 \$ 4.933.760 \$ 1.233.440 \$ 10.626.560
15-01-010 15-01-020 15-01-020 15-01-030 15-01-040 15-02 15-02-010 15-03-010 15-03-020 15-03-030 15-03-040 15-04-030 15-04-040 15-05-010 15-05-020 15-05-030 15-05-040	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4º BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 1/0 ACSR, 100% 15KV+1/0 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES ELÉCTRICAS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  INTERCONDEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INVECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INVECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INVECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 24W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL  MINIMO 30.000 HORAS  TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 7.62 KV /240-120V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 24W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL  MINIMO 30.000 HORAS  TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 7.62 KV /240-120V FRECUENCIA 60 HZ FRECUENCIA 60 HZ FACTOR DE  TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 7.62 KV /240-120V FRECUENCIA 60 HZ FRECUENCIA 60 HZ FACTOR DE	JGO M M M M U U U U U U U U U U U U U U U	1,00 9,00 50,00 1,00 2,100,00 32,00 8,00 2,00 28,00 32,00 8,00 2,00 2,00 2,00 40,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941 \$ 7.788.214 \$ 17.410 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 616.720 \$ 616.720 \$ 379.520 \$ 7.899.002 \$ 1.471.133 \$ 1.660.893 \$ 711.600	\$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050 \$ 7.788.214 \$ 36.561.000 \$ 1.442.176 \$ 360.544 \$ 90.136 \$ 1.261.904 \$ 17.364.416 \$ 4.933.760 \$ 1.233.440 \$ 10.626.560 \$ 7.899.002 \$ 58.845.320 \$ 1.660.893 \$ 31.310.400
15-01-010 15-01-020 15-01-040 15-02 15-02-010 15-02-014 15-03-030 15-03-040 15-04-040 15-04-040 15-04-05 15-04-010 15-04-010 15-04-010 15-04-010 15-04-010 15-04-010 15-04-010 15-04-010 15-04-010 15-04-010 15-04-010 15-05	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4º BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 100 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES ELÉCTRICAS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  INTERCONEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO  REFLECTOR DE 400W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 400W MI, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGENTICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 400W MI, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGENTICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGENTICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGENTICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 24W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL  MINIMO 30 000 HORAS  TRANSFORMADOR MONOFASICO 7.62 KW /240-120V FRECUENCIA 60HZ REGULACION MAXIMA DE 5% FACTOR DE POTENCIA  6.99 CON AISLADOR PRINCIPAL DE 15KW EN ALTA Y 1.5 KV EN BAJA.  POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 9 METROS DE CONCRETO NORMA ES10 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES	JGO  M  M  U  U  U  U  U  U  U  U  U  U  U	1,00 9,00 50,00 1,00 2.100,00 32,00 8,00 2,00 28,00 32,00 8,00 2,00 2,00 40,00 1,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941 \$ 7.788.214 \$ 17.410 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 542.638 \$ 616.720 \$ 616.720 \$ 379.520 \$ 7.899.002 \$ 1.471.133 \$ 1.660.893	\$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050 \$ 7.788.214 \$ 36.561.000 \$ 1.442.176 \$ 360.544 \$ 90.136 \$ 1.261.904 \$ 17.364.416 \$ 4.933.760 \$ 1.233.440 \$ 10.626.560 \$ 7.899.002 \$ 58.845.320 \$ 1.660.893
15-01-010 15-01-020 15-01-040 15-02-010 15-02-010 15-02-010 15-02-014 15-03-030 15-03-040 15-04-040 15-04-05 15-04-05 15-05-05 15-05-040 15-05-05 15-05-040 15-05-040 15-05-040 15-05-040 15-05-040 15-05-040 15-05-040 15-05-040 15-05-040 15-05-040 15-05-040 15-05-040 15-05-040 15-05-040	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4º BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 100 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES ELÉCTRICAS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  INTERCONEXIONES EN BAJA TENSION DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  REFL	JGO M M M M U U U U U U U U U U U U U U U	1,00 9,00 50,00 1,00 2,100,00 32,00 8,00 2,00 28,00 32,00 8,00 2,00 2,00 40,00 1,00 40,00 44,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941 \$ 7.788.214 \$ 17.410 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 616.720 \$ 616.720 \$ 379.520 \$ 7.899.002 \$ 1.471.133 \$ 1.660.893 \$ 711.600	\$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050 \$ 7.788.214 \$ 36.561.000 \$ 1.442.176 \$ 360.544 \$ 90.136 \$ 1.261.904 \$ 17.364.416 \$ 4.933.760 \$ 1.233.440 \$ 10.626.560 \$ 7.899.002 \$ 58.845.320 \$ 1.660.893 \$ 31.310.400
15-01-010 15-01-020 15-01-030 15-01-040 15-02 15-02-010 15-02-011 15-03-010 15-03-020 15-03-030 15-04-010 15-04-020 15-04-030 15-04-030 15-04-030 15-04-030 15-05-010 15-05-010 15-05-010 15-05-020 15-05-040 15-05-010 15-05-010 15-05-010 15-05-010	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4º BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 100 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES EN ELÉCTRICAS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  INTERCONEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO  REFLECTOR DE 4300W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA LU LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INVECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 400W, MI, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INVECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 400W MH, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGENTICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INVECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGENTICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INVECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGENTICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 24W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL  MINIMO 30 0300 HORAS  EQUIPOS ESPOCIALES  TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 7.62 KV /240-120V FRECUENCIA 60HZ FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  DOSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 15 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES  POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 15 METROS DE CONCRETO NORMA E51	JGO  M  M  M  U  U  U  U  U  U  U  U  U  U	1,00 9,00 50,00 1,00 2.100,00 32,00 8,00 2,00 28,00 32,00 8,00 2,00 28,00 1,00 40,00 40,00 44,00 6,00 900,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941 \$ 17.410 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 16.720 \$ 616.720 \$ 77.89.002 \$ 1.471.133 \$ 1.660.893 \$ 711.600 \$ 901.360 \$ 8.563	\$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050 \$ 7.788.214 \$ 36.561.000 \$ 1.442.176 \$ 360.544 \$ 90.136 \$ 1.261.904 \$ 117.364.416 \$ 4.933.760 \$ 1.233.440 \$ 10.626.560 \$ 7.899.002 \$ 58.845.320 \$ 1.660.893 \$ 31.310.400 \$ 5.408.160
15-01-010 15-01-020 15-01-030 15-01-040 15-02-010 15-02-010 15-02-014 15-03 15-03-010 15-03-040 15-04 15-04-020 15-04-030 15-04-040 15-05 15-05-010 15-05-040 15-05-040 15-05-060 15-06-011	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4° BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 10 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES ELECTRICAS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  INTERCONEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  ILUMINACIÓN Y TOMAS  REFLECTOR DE 400W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 24W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL  MINIMO 3000 HORAS  EQUIPOS ESPECIALES  TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 7.62 KV /240-120V FRECUENCIA 60HZ REGULACION MAXIMA DE 5% FACTOR DE POTENCIA  9.9 CON AISLADOR PRINCIPAL DE 15KV EN ALTA Y 1.5 KV EN BAJA.  POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 12 METROS DE CONCRETO NORMA ES10 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45  POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO DE 12 METROS DE CONCRETO NORMA ES10 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45  POSTED DE ALUMBRADO PUBLICO NORM	JGO  M  M  M  U  U  U  U  U  U  U  U  U  U	1,00  9,00  50,00  1,00  2,100,00  32,00  8,00  2,00  28,00  32,00  8,00  2,00  40,00  1,00  40,00  1,00  44,00  6,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941 \$ 7.788.214 \$ 17.410 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 15.068 \$ 15.06	\$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050 \$ 7.788.214 \$ 36.561.000 \$ 1.442.176 \$ 360.544 \$ 90.136 \$ 1.261.904 \$ 17.364.416 \$ 4.933.760 \$ 1.233.440 \$ 10.626.560 \$ 7.899.002 \$ 58.845.320 \$ 1.660.893 \$ 31.310.400 \$ 5.408.160
15-01-010 15-01-020 15-01-040 15-02-010 15-02-010 15-02-010 15-02-014 15-03-030 15-03-040 15-04-040 15-04-030 15-04-040 15-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4º BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 100 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES ELÉCTRICAS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  INTERCONDEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO  REFLECTOR DE 400W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA DE NOSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA LU INEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INVECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 400W, MH, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INVECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 400W MH, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INVECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGENTICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 24W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL  MINIMO 30.000 HORAS  EQUIPOS ESPOEÑALES  TRANSFORMADOR MONOFASICO 7.62 KV /240-120V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE POTENCIA 0.9 CON AISLADOR PRINCIPAL DE 18KV EN ALITA Y 1.5 KV EN BAJA.  POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 9 METROS DE CONCRETO NORMA ES10 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES  POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 9 METROS DE CONCRETO NORMA ES10 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES  POSTE DE A	JGO  M  M  M  U  U  U  U  U  U  U  U  U  U	1,00 9,00 50,00 1,00 2.100,00 32,00 8,00 2,00 28,00 32,00 8,00 2,00 28,00 1,00 40,00 40,00 44,00 6,00 900,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941 \$ 17.410 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 16.720 \$ 616.720 \$ 77.89.002 \$ 1.471.133 \$ 1.660.893 \$ 711.600 \$ 901.360 \$ 8.563	\$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050 \$ 7.788.214 \$ 36.561.000 \$ 1.442.176 \$ 360.544 \$ 90.136 \$ 1.261.904 \$ 117.364.416 \$ 4.933.760 \$ 1.233.440 \$ 10.626.560 \$ 7.899.002 \$ 58.845.320 \$ 1.660.893 \$ 31.310.400 \$ 5.408.160
15-01-010 15-01-020 15-01-030 15-01-040 15-02 15-02-010 15-02-014 15-03 15-03-040 15-03-040 15-04-040 15-04-040 15-05-050 15-05-040 15-05-040 15-05-050 15-06 15-06 15-07-710 15-07-7010 15-07-020	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4° BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 10 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES ELECTRICAS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  INTERCONEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  ILUMINACIÓN Y TOMAS  CILUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO  REFLECTOR DE 400W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL  MINIMO 30 000 HORAS  EQUIPOS ESPECIALES  TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 7.62 KV /240-120V FRECUENCIA 60HZ REGULACION MAXIMA DE 5% FACTOR DE POTENCIA  0.9 CON ASILADOR RRINCIPAL DE 15KV EN ALITA Y 1.5 KV EN BAJA.  POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 12 METROS DE CONCRETO NORMA ES10 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES  POSTED DE ALUMBRADO PUBLICO DE 12 METROS DE CONCRETO NORMA ES10 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES  CAJAS DE ALUMBRADO PUBLICO DE 12 METROS DE CONCRETO NORMA ES10 MAS TRA	JGO  M  M  M  U  U  U  U  U  U  U  U  U  U	1,00 9,00 50,00 1,00 2,100,00 32,00 8,00 2,00 28,00 32,00 40,00 1,00 44,00 44,00 6,00 900,00 70,00 1,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941 \$ 7.788.214 \$ 17.410 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.47.133 \$ 1.660.893 \$ 1.471.133 \$ 1.660.893 \$ 1.471.1360 \$ 1.471.1360 \$ 1.471.137	\$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050 \$ 7.788.214 \$ 36.561.000 \$ 1.442.176 \$ 360.544 \$ 90.136 \$ 1.261.904 \$ 17.364.416 \$ 4.933.760 \$ 1.233.440 \$ 10.626.560 \$ 7.899.002 \$ 58.845.320 \$ 1.660.893 \$ 31.310.400 \$ 5.408.160 \$ 7.706.700
15-01-010 15-01-020 15-01-030 15-01-040 15-02 15-02-010 15-02-014 15-03 15-03-030 15-03-040 15-04-040 15-04-040 15-05-05 15-05-010 15-05-020 15-05-030 15-05-040 15-05-05 15-05-010 15-05-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4º BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 10 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG, INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES ELECTRICAS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  INTERCONEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO  REFLECTOR DE 400W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE  LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE  LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 24W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL  MINIMO 30 000 HORAS.  EQUIPOS ESPECIALES  TRANSFORMADOR INSTALADO EN POSTE BALASTRO SE CONCRETO NORMA ES10 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES  POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 9 METROS DE CONCRETO NORMA ES10 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES  POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 12 METROS DE CONCRETO NORMA ES10 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES  POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO NORMA TECNICA Y ESP	JGO  M  M  M  U  U  U  U  U  U  U  U  U  U	1,00 9,00 50,00 1,00 2,100,00 32,00 8,00 2,00 28,00 32,00 8,00 2,00 1,00 40,00 1,00 44,00 6,00 900,00 1,00 1,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941 \$ 7.788.214 \$ 17.410 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.47.133 \$ 1.660.893 \$ 1.471.133 \$ 1.660.893 \$ 1.471.133	\$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050 \$ 7.788.214 \$ 36.561.000 \$ 1.442.176 \$ 360.544 \$ 90.136 \$ 1.261.904 \$ 17.364.416 \$ 4.933.760 \$ 1.233.440 \$ 10.626.560 \$ 7.899.002 \$ 58.845.320 \$ 1.660.893 \$ 31.310.400 \$ 5.408.160 \$ 7.706.700 \$ 3.463.600 \$ 227.712
15-01-010 15-01-020 15-01-030 15-01-040 15-02 15-02-010 15-02-014 15-03 15-03-040 15-03-040 15-04-040 15-04-040 15-05-040 15-05-040 15-05-040 15-05-040 15-05-040 15-05-040 15-05-050 15-05-040 15-07-010 15-07-010 15-07-010 15-15-020 15-15-010	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4" BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 110 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES ELÉCTRICAS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  INTERCONEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO  REFLECTOR DE 400W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO  REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE  LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL  MINIMO 30.000 HORAS  LUMINARIA PARA PERGODA, IP 66 24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL  MINIMO 30.000 HORAS  EQUIPOS ESPECIALES  TANSFORMADOR MONOFASICO 7.62 KV /240-120V FRECUENCIA 60HZ REGULACION MAXIMA DE 5% FACTOR DE POTENCIA  0.9 COM AISLADOR PRINCIPAL DE 155KY EN ALTA Y 1.5 KV EN BAJA.  POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 9 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45  POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 12 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45  POSTE DE ALUMBRADO	JGO  M  M  M  U  U  U  U  U  U  U  U  U  U	1,00 9,00 50,00 1,00 2,100,00 32,00 8,00 2,00 28,00 32,00 40,00 1,00 44,00 6,00 900,00 70,00 1,00 1,00 1,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941 \$ 7.788.214 \$ 17.410 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.47.1133 \$ 1.660.893 \$ 1.471.133 \$ 1.660.893 \$ 1.471.133 \$ 1.480 \$ 1.423.200 \$ 948.800	\$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050 \$ 7.788.214 \$ 36.561.000 \$ 1.442.176 \$ 360.544 \$ 90.136 \$ 1.261.904 \$ 17.364.416 \$ 4.933.760 \$ 1.233.440 \$ 10.626.560 \$ 7.899.002 \$ 58.845.320 \$ 1.660.893 \$ 3.1310.400 \$ 7.706.700 \$ 3.463.600 \$ 227.712 \$ 1.423.200 \$ 948.800 \$ 948.800
15-01-010 15-01-020 15-01-030 15-01-040 15-02 15-02-010 15-02-014 15-03 15-03-030 15-03-040 15-04-040 15-04-040 15-05-05 15-05-010 15-05-020 15-05-030 15-05-040 15-05-05 15-05-010 15-05-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-05 15-	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4º BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.  ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 100 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS  SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS  LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO  REFLECTOR DE 400W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE LUMINARIA ED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LEO POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INVECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO REFLECTOR DE A00W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LEO POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INVECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO REFLECTOR DE 400W MH, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INVECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 24W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL MINIMO 30 0000 CHADAS  EQUIPOS ESPOCIALES  TRANSFORMADOR MONOFASICO 7.62 KV /240-120V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE DE LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 24W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL MINIMO 30 0000 CHADAS  POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 15 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES  POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 15 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES  POSTE DE ALUMBRADO	JGO  M  M  M  U  U  U  U  U  U  U  U  U  U	1,00 9,00 50,00 1,00 2,100,00 32,00 8,00 2,00 28,00 32,00 8,00 2,00 1,00 40,00 1,00 44,00 6,00 900,00 1,00 1,00	\$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941 \$ 7.788.214 \$ 17.410 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.45.068 \$ 1.47.133 \$ 1.660.893 \$ 1.471.133 \$ 1.660.893 \$ 1.471.133	\$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050 \$ 7.788.214 \$ 36.561.000 \$ 1.442.176 \$ 360.544 \$ 90.136 \$ 1.261.904 \$ 17.364.416 \$ 4.933.760 \$ 1.233.440 \$ 10.626.560 \$ 7.899.002 \$ 58.845.320 \$ 1.660.893 \$ 31.310.400 \$ 5.408.160 \$ 7.706.700 \$ 3.463.600 \$ 227.712 \$ 1.423.200 \$ 948.800

20 20-010	POSTES  IMPLEMENTACION DE PLANES  IMPLEMENTACION DE PLANES  SUBTOTAL COSTO DIRECTO  ADMINISTRACIÓN (A)	U	1,00	\$ 12.023.794 12%	\$ 12.023.794 \$ 12.023.794 \$ 1.759.615.676 \$ 211.153.881,00
20	IMPLEMENTACION DE PLANES IMPLEMENTACION DE PLANES	U	1,00	\$ 12.023.794	\$ 12.023.794
					\$ 12.023.794
[9.1			_,00		
19.1	POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 12 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45	U	2,00	\$ 1.660.893	\$ 3.321.786
18-02-410 19	HIDRORETENEDOR TIPO TERRACOTTEM UNIVERSAL O EQUIVALENTE  POSTES - EQUIPOS DE SUBESTACIÓN	KG	395,00	\$ 29.887	\$ 11.805.365 \$ 3.321.786
18-02-400	SUSTRATO EN TIERRA ABONADA PARA SIEMBRA - ESPECIES MENORES Y MAYORES ACORDE CON INFORME PAISAJISTICO	M3	745,89	\$ 74.006	\$ 55.200.541
18-02-320	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE PALMA DEL VIAJERO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	3,00	\$ 20.704	\$ 62.112
18-02-310	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE PALMA REAL - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	12,00	\$ 20.704	\$ 248.448
18-02-290	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE PALMA AFRICANA - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	5,00	\$ 67.968	\$ 339.840
18-02-280	E HIDRORETENEDOR.	U	9,00	\$ 40.258	\$ 362.322
18-02-270	HIDRORETENEDOR.  SUMMISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE GUALANDAY - H: 1.50 M; NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA  SUMMISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE GUALANDAY - H: 1.50 M; NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA	U	2,00	\$ 33.356	\$ 66.712
18-02-255	HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE TORONJA - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E	U	5,00	\$ 4.705	\$ 23.525
-	E HIDRORETENEDOR.  SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE BALSAMO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E				·
18-02-245	SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.  SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ALGARROBO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA	U	1,00	\$ 51.760	\$ 51.760
18-02-240	SIEMBRA E HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE RETAMO CALENTANO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE	U	2,00	\$ 67.968	\$ 135.936
18-02-230	HIDRORETENEDOR. SUMMISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ACACIO ROJO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE	U	2,00	\$ 40.258	\$ 80.516
18-02-220	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CEIBA - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E	U	1,00	\$ 40.258	\$ 40.258
18-02-210	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ARBOL DEL PAN - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	4,00	\$ 40.258	\$ 161.032
18-02-200	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE LLUVIA DE ORO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	5,00	\$ 67.968	\$ 339.840
18-02-190	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CEDRO ROSADO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	4,00	\$ 17.253	\$ 69.012
18-02-180	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ZAPOTE - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	4,00	\$ 17.253	\$ 69.012
18-02-165	HIDRORETENEDOR.	U	1,00	\$ 40.258	\$ 40.258
18-02-160	SUISTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETERDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CAMAJÓN - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E	U	3,00	\$ 67.968	\$ 203.904
-	HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE JABILLO (CEIBA TRONADORA) - H: 1.50 M. NO INCLUYE			\$ 40.258	\$ 80.516
18-02-150	HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE SAMAN - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E	U	2,00		
18-02-135	E HIDRORETENEDOR.  SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE TOTUMO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E	U	2,00	\$ 40.258	\$ 80.516
18-02-130	DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE TAMARINDO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA	U	3,00	\$ 40.258	\$ 120.774
18-02-100	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CAÑAGUATE (GUAYACAN) - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO	U	5,00	\$ 40.258	\$ 201,290
18-02-095 18-02-100	INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.  AREAS DE SUSTRATO MINERAL - ARENA DE CUARZO O EQUIVALENTE.	M2 M2	220,00 293,00	\$ 9.097 \$ 5.864	\$ 2.001.340 \$ 1.718.152
18-02-090	INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.  ASOCIACION TIPO 9 - ZONAS DE GRAMOQUÍN. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN	M2	20,00	\$ 51.760	\$ 1.035.200
18-02-080	INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.  ASOCIACION TIPO 8 - ZONAS DE PERGOLAS. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN	M2	266,00	\$ 26.565	\$ 7.066.290
	SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR. ASOCIACION TIPO 7 - ZONAS DE DUNAS. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN				
18-02-070	SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.  ASOCIACION TIPO 6 - ZONAS DE RESERVORIOS. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN	M2	200,00	\$ 30.011	\$ 6.002.200
18-02-060	SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR. ASOCIACION TIPO 5B - ZONAS DE TALUD CANCHA 2. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN	M2	93,27	\$ 31.650	\$ 2.951.996
18-02-050	LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR. ASOCIACION TIPO 5A - ZONAS DE TALUD CANCHA 1. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN	M2	52,97	\$ 31.838	\$ 1.686.459
18-02-040	ASOCIACION TIPO 4 - ZONAS DE BORDE RECUPERACION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES.	M2	1.540,41	\$ 9.681	\$ 14.912.709
18-02-030	ASOCIACION TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	771,25	\$ 43.295	\$ 33.391.269
18-02-020	ASOCIACION TIPO 2 - ZONAS DE ACTIVIDAD. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	809,86	\$ 11.487	\$ 9.302.862
18-02-010	ASOCIACION TIPO 1 - ZONAS DE BORDE DE COLEGIO. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	442,46	\$ 19.825	\$ 8.771.770
18-02	Y ANCLAJES. PAISAJISMO				
18-01-200	BASURERA PIVOTANTE EN ACERO INOXIDABLE REF. 202659 DE SOCODA O EQUIVALENTE. INCLUYE BASES EN CONCRETO	U	8,00	\$ 736.904	\$ 5.895.232
18-01-090	LOSETA DE PISO EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA - E: 0.07 M. REMATES HACIA AMOBLAMIENTO URBANO SEGUN DETALLES DE PLANOS.	M2	8,53	\$ 38.311	\$ 326.869
18-01-070	BANCA CUBO ZONA PERGOLAS. CONCRETO VISTO F'C 21 MPA - L: 0.65 M A: 0.40 M H: 0.40 M. SEGUN DETALLES DE PLANOS.	U	9,00	\$ 99.924	\$ 899.316
18-01-060	PISO MESA PICNIC. CONCRETO VISTO F'C 21 MPA SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE FUNDACION	U	6,00	\$ 338.371	\$ 2.030.226
18-01-050	MURETE SEÑALETICA. CONCRETO VISTO F'C 21 MPA CON BAJO RELIEVE SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE LOSETA DE	U	9,00	\$ 289.301	\$ 2.603.709
18-01-040	MURETE DE REMATE BANCA EN PERGOLA. CONCRETO VISTO F'C 21 MPA E: 0.15 M. Y ALTURA VARIABLE H: 0.50 M - 0.20 M.	M	12,54	\$ 74.719	\$ 936.976

COSTOS INDIRECTOS \$ 375.847.810,00

VALOR TOTAL DEL PROYECTO

2.135.463.486,00

## CONSTRUCCIÓN DE PARQUES RECREO - DEPORTIVOS EN URBANIZACIONES DONDE SE DESARROLLA EL PROGRAMA DE 100.000 VIVIENDAS - ZONA NORTE, GRUPO 09. CONVOCATORIA Nº PAF-PRD-0-027-2015 FORMATO No. 4 PROPONENTE # 4. CONSORCIO LOPTRA - SOLEDAD

	PROPONENTE # 4. CONSORCIO LOPTRA - SO				
	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE ESPACIO PUBICO Y PAISAJISMO PARA EL PA			· 1	
ITEM 01	DESCRIPCION	UN	CANT TOTAL	VR UNITARIO	\$UBTOTAL \$ 2.833.380
01-02	PRELIMINARES				\$ 2.033.300
01-02	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	2.970,00	\$ 954	\$ 2.833.380
03	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE URBANISMO. INCLUYE HILADEROS Y SEÑALIZACION NECESARIA	WZ	2.970,00	\$ 954	\$ 9.356.263
	MOVIMIENTOS DE TIERRA				\$ 9.306.263
03-01	CORTES				
03-01-005	EXCAVACIONES MASIVAS PARA TERRACEO LOTE. INCLUYE TRANSPORTE INTERNO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN LOS SITIOS DEL LOTE AUTORIZADOS POR EL ASESOR EN GEOTECNIA. MEDIDO EN PLANOS	M3	61,00	\$ 24.508	\$ 1.494.988
03-01-010	EXCAVACIONES MANUALES PARA FUNDACIONES. INCLUYE ACARREO INTERNO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES. MEDIDO EN PLANOS	M3	100,39	\$ 37.000	\$ 3.714.393
03-02	LLENOS				
03-02-005	LLENOS MASIVOS COMPACTADOS PARA TERRACEO LOTE CON MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION. MEDIDO EN PLANOS	M3	67,00	\$ 43.521	\$ 2.915.907
03-02-010	LLENOS COMPACTADOS EN MATERIAL DE PRESTAMO ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION.	M3	30,89	\$ 39.849	\$ 1.230.975
04	CONCRETOS ESTRUCTURALES				\$ 26.528.572
04-02	ZAPATAS Y DADOS				
04-02-010	ARMADO Y VACIADO DE ZAPATAS AISLADAS Y/O CORRIDAS EN CONCRETO F'C 21 MPA	M3	7,20	\$ 416.321	\$ 2.997.511
04-02-020	ARMADO Y VACIADO DE PEDESTALES EN CONCRETO F'C 21 MPA	M3	2,69	\$ 499.922	\$ 1.343.790
04-02-110	VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO F'C 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO	M3	12,00	\$ 313.047	\$ 3.756.564
04-03	VIGAS DE FUNDACION				
04-03-010	ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO F'C 21 MPA	M3	14,34	\$ 428.303	\$ 6.140.580
04-03-020	VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO CICLOPEO F'C 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO	M3	13,86	\$ 313.047	\$ 4.340.005
04-05	LOSAS DE FUNDACIÓN				
04-05-020	LOSA DE PISO EN CONCRETO F'C 21 MPA E: 0.10 M. PARA BASE PISOS EN CAUCHO RECICLADO	M2	136,06	\$ 58.431	\$ 7.950.122
05	ACERO DE REFUERZO Y ESTRUCTURAS METALICAS				\$ 36.194.759
05-01	ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS				
05-01-010	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA - BARRAS DE REFUERZO	KG	3.320,19	\$ 2.800	\$ 9.296.543
05-01-060	MALLA ELECTROSOLDADA D-131	M2	136,06	\$ 6.103	\$ 830.374
05-02	ESTRUCTURAS METALICAS				,
05-02-010	ESTRUCTURA METALICA DE COLUMNAS Y VIGAS DE PERGOLAS. PERFILES SEGÚN DETALLES ESTRUCTURALES PARA PERGOLAS. INCLUYE PLATINAS, ACCESORIOS, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO.	KG	3.285,75	\$ 7.663	\$ 25.178.728
05-02-030	MORTERO FLUIDO DE NIVELACION PARA PLATINAS INFERIORES DE LA ESTRUCTURA METALICA - TIPO SIKAGROUT 212 DE SIKA O EQUIVALENTE.	LT	115,20	\$ 7.718	\$ 889.114
06	PREFABRICADOS				\$ 7.046.460
06-01	PREFABRICADOS				\$ 1.040.400
06-01-010	PREFABRICADO DE PERGOLAS EN CONCRETO VISTO SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE ANCLAJE A ESTRUCTURAS METALICAS	U	180,00	\$ 39.147	\$ 7.046.460
10	PISOS Y LINEALES				\$ 97.832.804
10-01	ACABADOS DE PISO				\$ 01.00Z.004
10-01-010	PISO EN ADOQUIN PEATONAL CUÑA 30x10-5x6 COMBINACION COLORES GRIS OSCURO Y BLANCO SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE CAMA DE ARENA E: 0.05 M. Y SELLO	M2	958,25	\$ 65.665	\$ 62.923.486
10-01-040	PISO EN CONCRETO CON GRANULOMETRÍA DISCONTINUA E: 0.05 M.	M2	242,58	\$ 46.313	\$ 11.234.608
10-01-050	PISO EN LOSETA TACTIL ESTRIADA (LOST-ES) Y/O ALERTA (LOST-AL) FORMATO 20x20x6 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS. INCLUYE CAMA DE ARENA Y SELLO	M2	30,26	\$ 68.774	\$ 2.081.101
10-01-060	PISO EN CONCRETO FC 21 MPA - E: 0.10M. PARA ANDENES EXTERIORES, RAMPAS, REMATES DE DUNAS, CAMBIOS DE NIVEL Y GRADERIAS. INCLUYE JUNTAS	M2	55,40	\$ 58.431	\$ 3.237.077
10-01-070	PISO DE CAUCHO RECICLADO APLICACIÓN EN FRÍO E: 0.02 M. COLORES SEGÚN DETALLE DE PLANOS.	M2	124,56	\$ 147.371	\$ 18.356.532
10-02	LINEALES				\$ 86.400.597
10-02-010	BORDILLO BARRERA RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOBAR 450-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	187,41	\$ 41.704	\$ 7.815.747
10-02-020	BORDILLO REMONTABLE RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOREM 400-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	246,48	\$ 37.821	\$ 9.322.120
10-02-030	BORDILLO RECTANGULAR RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOREC 350-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	362,04	\$ 37.269	\$ 13.492.869
10-02-040	BORDILLOS PARA REBAJE - PREFABRICADOS EN CONCRETO BOREB PIEZAS 1 A 4 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	M	28,80	\$ 42.804	\$ 1.232.755

10-02-050					
	FRANJA DE PISO EN LOSETA TACTIL ESTRIADA (LOST-ES) Y/O ALERTA (LOST-AL) FORMATO 20x20x6 SEGÚN PLANO DE	М	193,73	\$ 17.948	\$ 3.477.066
10-02-060	DETALLE DE PISOS. INCLUYE CAMA DE ARENA Y SELLO CUNETA VIAL PREFABRICADA EN CONCRETO CUVIA 200-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	226,75	\$ 61.288	\$ 13.897.054
10-02-080	TALON EN CONCRETO F'C 21 MPA DE REMATE TALUDES DUNAS A: 0.10 M H: 0.35 M.	M	118,89	\$ 32.438	\$ 3.856.554
10-02-090	TALON / CAÑUELA EN CONCRETO F'C 21 MPA DE REMATE TALUDES DUNAS A: 0.15 M H: 0.35 M.	M	98,85	\$ 37.784	\$ 3.734.948
10-03	BASES				
10-03-020	BASE GRANULAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVIAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS, FLEXIBLES Y	M3	164,15	\$ 78.125	\$ 12.823.945
40.00.000	ARTICULADOS.	140	040.00	6.40.004	6.0.074.040
10-03-030	MEJORAMIENTO EN SUELOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACION INVIAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO.	M3	218,86	\$ 42.361	\$ 9.271.213
10-03-040	GEOTEXTIL TEJIDO TIPO T2100 DE PAVCO O EQUIVALENTE.	M2	1.094,31	\$ 6.832	\$ 7.476.326
11	CARPINTERIA METALICA				\$ 113.940.582
	CARTINI ENA METALICA				\$ 110.540.00Z
11-01	JUEGOS INFANTILES				
11-01-110	JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO METALICO CON CESTA REF. L22 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O	UN	1,00	\$ 11.906.374	\$ 11.906.374
	EQUIVALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JUEGOS INFANTILES, LA VAGONETA REF. A10 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE				
11-01-120	INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 8.965.094	\$ 8.965.094
11-01-130	JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 10.293.414	\$ 10.293.414
11-01-140	JUEGOS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. B130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE	UN	1,00	\$ 4.885.254	\$ 4.885.254
-	INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION JUEGOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2,75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE				
11-01-150	INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 22.627.814	\$ 22.627.814
11-01-160	JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE	UN	1,00	\$ 26.707.654	\$ 26.707.654
44.00	INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION				
11-02	GIMNASIOS				
11-02-010	ASCENSOR REF. ST-JMH01 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.  INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FLIACION	UN	1,00	\$ 6.194.185	\$ 6.194.185
11-02-015	BICICLETA CON BRAZOS REF. ST-JMH28 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA	UN	1,00	\$ 3.316.095	\$ 3.316.095
11-02-013	ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	ON	1,00	\$ 3.310.033	\$ 5.510.095
11-02-020	CINTURA REF. ST-JMH15A DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.727.722	\$ 3.727.722
11-02-025	SURF REF. ST-JMH08 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.	UN	1,00	\$ 3.113.583	\$ 3.113.583
-	INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  COLUMPIO REF. ST-JMH06 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.				
11-02-030	INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.504.299	\$ 3.504.299
11-02-040	ESQUI DE FONDO REF. ST-JMH23 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 2.860.443	\$ 2.860.443
44.00.000	PATINES PARA ADULTOS REF. ST-JMH12A DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA	LINI	4.00	6.0.000.054	6 0 000 054
11-02-060	ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 2.880.254	\$ 2.880.254
11-02-070	TIMON REF. ST-JMH17 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 2.958.397	\$ 2.958.397
12	CARPINTERIA DE MADERA				\$ 1.785.623
12-01	ELEMENTOS EN MADERA				
12-01-010	RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E:	М	15,60	\$ 114.463	\$ 1.785.623
14	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				\$ 41.791.678
14-01	MOVIMIENTO DE TIERRA				
14-01-010	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3 M3	210,96 210,96	\$ 14.144	\$ 2.983.817 \$ 4.297.042
14-01-020 14-02	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC	MIS	210,90	\$ 20.369	\$ 4.297.042
14-02-010	DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO	M3	4.00	\$ 890,998	\$ 3.563.992
14-02-020	DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN	M2	20,00	\$ 445.499	\$ 8.909.980
14-02-030	CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.	UND	1,00	\$ 3.397.245	\$ 3.397.245
14-02-040	RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO	M3	8,00	\$ 966.844	\$ 7.734.752
14-02-050	RECONSTRUCCION DE ANDEN	M2	30,00	\$ 75.898	\$ 2.276.940
14-03	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC				\$ 2.210.540
14-03-010					
44.00.000	SUMINISTRO TUBERIA 2" PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)	ML	149,57	\$ 26.052	\$ 3.896.663
14-03-020	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE)	ML	50,83	\$ 26.052 \$ 6.228	\$ 3.896.663 \$ 316.538
14-03-030	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC	ML UND	50,83 2,00	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778
14-03-030 14-03-040	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC	ML UND UND	50,83 2,00 4,00	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 71.964
14-03-030	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC	ML UND	50,83 2,00	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778
14-03-030 14-03-040 14-03-050	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2 " PVC	ML UND UND UND	50,83 2,00 4,00 5,00	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 71.964 \$ 40.535
14-03-030 14-03-040 14-03-050 14-03-060 14-03-070 14-03-080	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2 " PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2 " PVC	ML UND UND UND UND UND	50,83 2,00 4,00 5,00 24,00	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 71.964 \$ 40.535 \$ 328.992
14-03-030 14-03-040 14-03-050 14-03-060 14-03-070 14-03-080 14-03-090	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2 " PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12" PVC	ML UND UND UND UND UND UND UND UND UND	50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708 \$ 1.442 \$ 1.165 \$ 2.745	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 71.964 \$ 40.535 \$ 328.992 \$ 7.210 \$ 25.630 \$ 13.725
14-03-030 14-03-040 14-03-050 14-03-060 14-03-070 14-03-080 14-03-090 14-03-100	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2 " PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1/2 "PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1/2 "PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 9" LIXT 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CUNION 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CLIAVE DE JARDIN	ML UND UND UND UND UND UND UND	50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708 \$ 1.442 \$ 1.165	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 71.964 \$ 40.535 \$ 328.992 \$ 7.210 \$ 25.630
14-03-030 14-03-040 14-03-050 14-03-060 14-03-070 14-03-080 14-03-090 14-03-100 14-04	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO DEDUCCION 2" X 1/2 " PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" LXR 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" LXR 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO LAVE DE JARDIN INSTALACION TUBERIA PVC	ML UND	50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 5,00	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708 \$ 1.442 \$ 1.165 \$ 2.745 \$ 63.248	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 77.964 \$ 40.535 \$ 328.992 \$ 7.210 \$ 25.630 \$ 13.725 \$ 316.240
14-03-030 14-03-040 14-03-050 14-03-060 14-03-070 14-03-080 14-03-090 14-03-100 14-04	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLLYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO DEDUCCION 2" X 1/2 " PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" LXT 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO LAVE DE JARDIN INSTALACION TUBERIA 2" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)	ML UND	50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 23,03	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708 \$ 1.442 \$ 1.165 \$ 2.745 \$ 63.248	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 71.964 \$ 40.535 \$ 328.992 \$ 7.210 \$ 25.630 \$ 13.725 \$ 316.240
14-03-030 14-03-040 14-03-050 14-03-060 14-03-070 14-03-080 14-03-090 14-03-100 14-04 14-04-010 14-04-020	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2 " PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12" PVC SUMINISTRO ACCESORIO LAVE DE JARDIN INSTALACION TUBERIA PVC INSTALACION TUBERIA 2" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)	ML UND	50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 20,00 5,00 23,03 50,83	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708 \$ 1.442 \$ 1.165 \$ 2.745 \$ 63.248 \$ 16.613 \$ 11.912	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 77.964 \$ 40.535 \$ 329.992 \$ 7.210 \$ 25.630 \$ 13.725 \$ 316.240 \$ 382.514 \$ 605.427
14-03-030 14-03-040 14-03-050 14-03-060 14-03-070 14-03-080 14-03-090 14-03-100 14-04	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLLYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO DEDUCCION 2" X 1/2 " PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" LXT 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO LAVE DE JARDIN INSTALACION TUBERIA 2" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)	ML UND	50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 23,03	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708 \$ 1.442 \$ 1.165 \$ 2.745 \$ 63.248	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 71.964 \$ 40.535 \$ 328.992 \$ 7.210 \$ 25.630 \$ 13.725 \$ 316.240
14-03-030 14-03-040 14-03-050 14-03-060 14-03-070 14-03-090 14-03-090 14-03-100 14-04-010 14-04-020 14-04-030	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2 " PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 9" LXR 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 9" LXR 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 9" LXR 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO LLAVE DE JARDIN  INSTALACION TUBERIA PVC  INSTALACION TUBERIA 2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)	ML UND	50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 20,00 5,00 23,03 50,83	\$26.052 \$6.228 \$16.389 \$17.991 \$8.107 \$13.708 \$1.442 \$1.165 \$2.745 \$63.248	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 77.964 \$ 40.535 \$ 329.992 \$ 7.210 \$ 25.630 \$ 13.725 \$ 316.240 \$ 382.514 \$ 605.427
14-03-030 14-03-040 14-03-050 14-03-060 14-03-070 14-03-080 14-03-090 14-03-100 14-04-010 14-04-010 14-04-020 14-04-030 14-05	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO DEDUCCION 2" X 1/2 " PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 112" PVC SUMINISTRO ACCESORIO LAVE DE JARDIN INSTALACION TUBERIA PVC INSTALACION TUBERIA 7" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)	ML UND	50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 5,00 23,03 50,83 4,00	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708 \$ 1.442 \$ 1.165 \$ 2.745 \$ 63.248 \$ 16.613 \$ 11.912	\$3,896,663 \$316,538 \$32,778 \$71,964 \$40,535 \$328,992 \$7,210 \$25,630 \$13,725 \$316,240 \$382,514 \$605,427 \$63,736
14-03-030 14-03-040 14-03-050 14-03-060 14-03-070 14-03-080 14-03-100 14-04-100 14-04-010 14-04-020 14-05-010	SUMINISTRO TUBERIA 1/2* PVC RDE 13.5 (INCLLYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90* 2* PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2* PVC SUMINISTRO ACCESORIO DEDUCCION 2* X 1/2 * PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2* PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1/2* PVC SUMINISTRO ACCESORIO LIAYE DE JARDIN INSTALACION TUBERIA PVC UNISTALACION TUBERIA 2* PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1/2* PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1/2* PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION LUAVE DE JARDIN LIMPIEZA ASEO GENERAL	ML UND	50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 5,00 23,03 50,83 4,00	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708 \$ 1.442 \$ 1.165 \$ 2.745 \$ 63.248 \$ 16.613 \$ 11.912	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 71.964 \$ 40.535 \$ 328.992 \$ 7.210 \$ 25.630 \$ 13.725 \$ 316.240 \$ 382.514 \$ 605.427 \$ 63.736
14-03-030 14-03-040 14-03-050 14-03-050 14-03-070 14-03-070 14-03-070 14-03-070 14-04-010 14-04-020 14-04-020 14-05-010 15-01	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12" PVC INSTALACION TUBERIA PVC INSTALACION TUBERIA 1" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1" ACCESORIO ULAVE DE JARDIN LIMPIEZA ASEO GENERAL INSTALACIONES ELECTRICAS REDES EXTERIORES	ML UND	50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 22,00 5,00 23,03 50,83 4,00	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708 \$ 1.165 \$ 2.745 \$ 63.248 \$ 16.613 \$ 11.912 \$ 15.934 \$ 2.525.958	\$ 3,896,663 \$ 316,538 \$ 32,778 \$ 71,964 \$ 40,535 \$ 328,992 \$ 7,210 \$ 25,630 \$ 13,725 \$ 316,240 \$ 382,514 \$ 605,427 \$ 63,736 \$ 2,525,958 \$ 97,707,456
14-03-030 14-03-040 14-03-050 14-03-050 14-03-060 14-03-090 14-03-100 14-03-100 14-04-010 14-04-020 14-04-030 14-05-010	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CDOD 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2 " PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2 " PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12" PVC SUMINISTRO ACCESORIO ULAVE DE JARDIN INSTALACION TUBERIA PVC INSTALACION TUBERIA 2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION LIAVE DE JARDIN LIMPIEZA ASEO GENERAL INSTALACIONES ELECTRICAS REDES EXTERIORES DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)	ML UND	50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 5,00 23,03 50,83 4,00	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708 \$ 1.442 \$ 1.165 \$ 2.745 \$ 63.248 \$ 16.613 \$ 11.912	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 71.964 \$ 40.535 \$ 328.992 \$ 7.210 \$ 25.630 \$ 13.725 \$ 316.240 \$ 382.514 \$ 605.427 \$ 63.736
14-03-030 14-03-040 14-03-050 14-03-050 14-03-070 14-03-070 14-03-070 14-03-070 14-04-010 14-04-020 14-04-020 14-05-010 15-01	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2 " PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" LXR 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO LIAVE DE JARDIN  INSTALACION TUBERIA 7" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION DE JARDIN  LIMPIEZA  ASEO GENERAL  INSTALACIONES ELECTRICAS  REDES EXTERIORES  DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION	ML UND	50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 22,00 5,00 23,03 50,83 4,00	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708 \$ 1.165 \$ 2.745 \$ 63.248 \$ 16.613 \$ 11.912 \$ 15.934 \$ 2.525.958	\$ 3,896,663 \$ 316,538 \$ 32,778 \$ 71,964 \$ 40,535 \$ 328,992 \$ 7,210 \$ 25,630 \$ 13,725 \$ 316,240 \$ 382,514 \$ 605,427 \$ 63,736 \$ 2,525,958 \$ 97,707,456
14-03-030 14-03-040 14-03-040 14-03-060 14-03-070 14-03-080 14-03-100 14-04-101 14-04-010 14-04-030 14-05 14-05-101 15-01-010	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 99" 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 99" LXR 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 99" LXR 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO LLAVE DE JARDIN  INSTALACION TUBERIA PVC  INSTALACION TUBERIA 7" PVC RDE 13 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)  IN	ML UND	50.83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 5,00 5,00 1,00 1,00	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708 \$ 1.442 \$ 1.165 \$ 2.745 \$ 63.248 \$ 16.613 \$ 11.912 \$ 15.934 \$ 2.525.958	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 71.964 \$ 40.535 \$ 328.8992 \$ 7.210 \$ 25.630 \$ 13.725 \$ 316.240 \$ 382.514 \$ 605.427 \$ 63.736 \$ 2.525.958 \$ 97.707.456
14-03-030 14-03-040 14-03-040 14-03-060 14-03-070 14-03-080 14-03-090 14-03-100 14-04 14-04-010 14-04-030 14-05 14-05 14-05-01 15-01 15-01-010 15-01-020	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO DEDUCCION 2" X 1/2 " PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 91" XP 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 91" LAR 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO LIAVE DE JARDIN INSTALACION TUBERIA PVC INSTALACION TUBERIA PVC INSTALACION TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) IN	ML UND	50.83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 1,00 1,00 1,00 1,00 9,00	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708 \$ 1.442 \$ 1.165 \$ 2.745 \$ 63.248 \$ 16.613 \$ 11.912 \$ 15.934 \$ 2.525.958	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 71.964 \$ 40.535 \$ 328.992 \$ 7.210 \$ 25.630 \$ 13.725 \$ 316.240 \$ 382.514 \$ 605.427 \$ 63.736 \$ 2.525.958 \$ 7.707.456
14-03-030 14-03-040 14-03-040 14-03-060 14-03-070 14-03-080 14-03-100 14-04-101 14-04-010 14-04-030 14-05 14-05-101 15-01-010	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 99" 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 99" LXR 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 99" LXR 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO LLAVE DE JARDIN  INSTALACION TUBERIA PVC  INSTALACION TUBERIA 7" PVC RDE 13 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)  IN	ML UND	50.83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 5,00 5,00 1,00 1,00	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708 \$ 1.442 \$ 1.165 \$ 2.745 \$ 63.248 \$ 16.613 \$ 11.912 \$ 15.934 \$ 2.525.958	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 71.964 \$ 40.535 \$ 328.8992 \$ 7.210 \$ 25.630 \$ 13.725 \$ 316.240 \$ 382.514 \$ 605.427 \$ 63.736 \$ 2.525.958 \$ 97.707.456
14-03-030 14-03-040 14-03-040 14-03-060 14-03-070 14-03-080 14-03-090 14-03-100 14-04 14-04-010 14-04-030 14-05 14-05 14-05-01 15-01 15-01-010 15-01-020	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2 " PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2 " PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO LIAVE DE JARDIN INSTALACION TUBERIA 2" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION SUBERIA 2" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION SUBERIA 2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION SUBERIA 2" PVC RDE 21.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION SUBERIA 2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION PUBERIA 1/2" PVC RDE	ML UND	50.83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 1,00 1,00 1,00 1,00 9,00	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708 \$ 1.442 \$ 1.165 \$ 2.745 \$ 63.248 \$ 16.613 \$ 11.912 \$ 15.934 \$ 2.525.958	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 71.964 \$ 40.535 \$ 328.992 \$ 7.210 \$ 25.630 \$ 13.725 \$ 316.240 \$ 382.514 \$ 605.427 \$ 63.736 \$ 2.525.958 \$ 7.707.456
14-03-030 14-03-040 14-03-040 14-03-060 14-03-070 14-03-080 14-03-100 14-03-100 14-04-030 14-05 14-04-030 14-05-101 15-01-010 15-01-010 15-01-040 15-01-040	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2 " PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12" PVC INSTALACION TUBERIA PVC INSTALACION TUBERIA 2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 12" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 12" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION SUBERIA 12" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION SUBERIA 12" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION PUBERIA PVC INSTALACION PVC INSTALACION PUBERIA PVC INSTALACION PUBERIA PVC INSTALACION PVC INSTALACION PVC INSTALACION PVC INSTALACION PUBERIA PVC INSTALACION PVC INSTAL	ML UND	50.83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 5,00 1,00 1,00 1,00 1,00 9,00 50,00	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708 \$ 1.165 \$ 2.745 \$ 63.248 \$ 16.613 \$ 11.912 \$ 15.934 \$ 2.525.958 \$ 1.346.179 \$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 71.964 \$ 40.535 \$ 328.992 \$ 7.210 \$ 25.630 \$ 13.725 \$ 316.240 \$ 382.514 \$ 605.427 \$ 63.736 \$ 2.525.958 \$ 97.707.456 \$ 1.346.179 \$ 953.823 \$ 1.153.071
14-03-030 14-03-040 14-03-040 14-03-060 14-03-070 14-03-080 14-03-100 14-03-100 14-04-030 14-04-030 14-05 14-04-030 14-05 15-01 15-01-010 15-01-020 15-01-040	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2 " PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" LXR 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO LIAVE DE JARDIN INSTALACION TUBERIA 2" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIO	ML UND	50.83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 1,00 1,00 1,00 1,00 9,00	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708 \$ 1.442 \$ 1.165 \$ 2.745 \$ 63.248 \$ 16.613 \$ 11.912 \$ 15.934 \$ 2.525.958	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 71.964 \$ 40.535 \$ 328.992 \$ 7.210 \$ 25.630 \$ 13.725 \$ 316.240 \$ 382.514 \$ 605.427 \$ 63.736 \$ 2.525.958 \$ 7.707.456
14-03-030 14-03-040 14-03-040 14-03-060 14-03-070 14-03-080 14-03-100 14-03-100 14-04-030 14-05 14-04-030 14-05-101 15-01-010 15-01-010 15-01-040 15-01-040	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2" X 1/2 " PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12" PVC INSTALACION TUBERIA PVC INSTALACION TUBERIA 2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 12" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 12" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION SUBERIA 12" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION SUBERIA 12" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION PUBERIA PVC INSTALACION PVC INSTALACION PUBERIA PVC INSTALACION PUBERIA PVC INSTALACION PVC INSTALACION PVC INSTALACION PVC INSTALACION PUBERIA PVC INSTALACION PVC INSTAL	ML UND	50.83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 5,00 1,00 1,00 1,00 1,00 9,00 50,00	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708 \$ 1.165 \$ 2.745 \$ 63.248 \$ 16.613 \$ 11.912 \$ 15.934 \$ 2.525.958 \$ 1.346.179 \$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 71.964 \$ 40.535 \$ 328.992 \$ 7.210 \$ 25.630 \$ 13.725 \$ 316.240 \$ 382.514 \$ 605.427 \$ 63.736 \$ 2.525.958 \$ 97.707.456 \$ 1.346.179 \$ 953.823 \$ 1.153.071
14-03-030 14-03-040 14-03-040 14-03-060 14-03-070 14-03-080 14-03-070 14-03-080 14-03-070 14-04-010 14-04-010 14-04-010 14-04-030 14-05 14-05-010 15-01-010 15-01-020 15-01-040 15-02-010 15-02-010 15-02-020	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 112" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 112" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" LXR 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" LXR 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO ULAVE DE JARDIN UNISTALACION TUBERIA PVC INSTALACION TUBERIA 2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 7" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 7" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION PUBERIA 1/2" PVC RDE 11.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION PUBERIA 1/2" PVC RDE 11.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION PUBERIA 1/4" PV	ML UND	50.83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 1,00 1,00 1	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708 \$ 1.442 \$ 1.165 \$ 2.745 \$ 63.248 \$ 16.613 \$ 11.912 \$ 15.934 \$ 2.525.958 \$ 1.346.179 \$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 71.964 \$ 40.535 \$ 328.992 \$ 77.210 \$ 25.630 \$ 13.725 \$ 316.240 \$ 382.514 \$ 605.427 \$ 63.736 \$ 2.525.958 \$ 97.707.456 \$ 1.346.179 \$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050
14-03-030 14-03-040 14-03-040 14-03-060 14-03-070 14-03-080 14-03-070 14-03-080 14-03-010 14-04-010 14-04-010 14-04-010 15-01-010 15-01-010 15-01-040 15-01-040 15-02-010 15-02-010 15-02-010 15-02-010 15-02-010	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO EDUCCION 2" X 1/2 " PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 9" LXR 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CUNION 1/2 " PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 9" LXR 1/2" PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CLAVE DE JARDIN  INSTALACION TUBERIA PVC  INSTALACION TUBERIA 7" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)  REDES EXTERIORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)  CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)  BAJANTE PRIMARIA EN CABLE 1/0 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS, PRUEBAS Y DUESTA EN SERVICIO.  SUBESTACIONES ELÉCTRICAS  DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE:  2NO6XFASE +1NO 6 NEUTRO + 1NO10 TIERRA + TERMINALES DE CONEXIÓN PARA 4 AWG Y 12 AWG TIPO 3M O SIMILAR  SALIDAS LUMINACIÓN Y TOMAS	ML UND	50.83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 1,00 1,00 1	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708 \$ 1.442 \$ 1.165 \$ 2.745 \$ 63.248 \$ 16.613 \$ 11.912 \$ 15.934 \$ 2.525.958 \$ 1.346.179 \$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 71.964 \$ 40.535 \$ 328.992 \$ 77.210 \$ 25.630 \$ 13.725 \$ 316.240 \$ 382.514 \$ 605.427 \$ 63.736 \$ 2.2525.958 \$ 97.707.456 \$ 1.346.179 \$ 953.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050
14-03-030 14-03-040 14-03-040 14-03-060 14-03-070 14-03-080 14-03-070 14-03-080 14-03-070 14-04-010 14-04-010 14-04-010 14-04-030 14-05 14-05-010 15-01-010 15-01-020 15-01-040 15-02-010 15-02-010 15-02-020	SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 112" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 112" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12" PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" LXR 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" LXR 1/2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO ULAVE DE JARDIN UNISTALACION TUBERIA PVC INSTALACION TUBERIA 2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 7" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 7" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION PUBERIA 1/2" PVC RDE 11.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION PUBERIA 1/2" PVC RDE 11.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION PUBERIA 1/4" PV	ML UND	50.83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 1,00 1,00 1	\$ 26.052 \$ 6.228 \$ 16.389 \$ 17.991 \$ 8.107 \$ 13.708 \$ 1.442 \$ 1.165 \$ 2.745 \$ 63.248 \$ 16.613 \$ 11.912 \$ 15.934 \$ 2.525.958 \$ 1.346.179 \$ 953.823 \$ 128.119 \$ 84.941	\$ 3.896.663 \$ 316.538 \$ 32.778 \$ 71.964 \$ 40.535 \$ 328.992 \$ 7.210 \$ 25.630 \$ 13.725 \$ 316.240 \$ 382.514 \$ 605.427 \$ 63.736 \$ 2.525.958 \$ 97.707.456 \$ 1.346.179 \$ 963.823 \$ 1.153.071 \$ 4.247.050

15-03-020	LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR	U	21,00	\$ 45.068	\$ 946.428
15-04	DE 4000K, LUMINARIAS	<u> </u>	,	,	,
15-04-010	LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO	U	15,00	\$ 304.112	\$ 4.561.680
15-04-020	CURVO TEMPLADO, REFLECTOR INVECTADO EN PBT CON FIBRA DE VIDRIO Y CON PROCESOS DE METALIZADO A ALTO LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL	U	21,00	\$ 379.520	\$ 7.969.920
15-05	MINIMO 30,000 HORAS EQUIPOS ESPECIALES	-	,	7	***************************************
15-05-010	TRANSFORMADOR MONOFASICO 7.62 KV /240-120V FRECUENCIA 60HZ REGULACION MAXIMA DE 5% FACTOR DE POTENCIA	U	1,00	\$ 7.899.002	\$ 7.899.002
15-05-020	0,9 CON AISLADOR PRINCIPAL D E 15KV EN ALTA Y 1.5 KV EN BAJA.  POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 9 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45	U	16,00	\$ 1.471.133	\$ 23.538.128
	POSTES  POSTE DE ALLUMBRADO PUBLICO DE 12 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45				
15-05-030	POSTES	U	1,00	\$ 1.660.893	\$ 1.660.893
15-05-040	CAJAS DE ALUMBRADO PUBLICO NORMA TECNICA Y ESPECIFICACIONES DE LA CAJA AP-001 DISTRITO BARRANQUILLA.	U	19,00	\$ 711.600	\$ 13.520.400
15-06	CANALIZACIONES				
15-06-010	TUBERIA TIPO PVC DE 2 TUBOS DE 2 " ICLUYE SOLDADURA, ACCESORIOS, TERMINALES, ETC	М	300,00	\$ 8.563	\$ 2.568.900
15-07	CONTROL DE ILUMINACION		0,00	\$0	\$0
15-07-010	FOTO CONTROL NORMALMENTE CERRADA POLIVALENTE DE (105-305 VAC)	U	16,00	\$ 49.480	\$ 791.680
15-08	TRAMITES				
15-15-010	PAGOS POR INSPECTORÍA RETIE ANTE UN ORGANISMO DE INSPECCIÓN DEBIDAMENTE ACREDITADO	SG	1,00	\$ 1.423.200	\$ 1.423.200
15-15-020	MARCACIONES DE TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES (CON BANDAS PLASTICAS O PINTURA), CABLEADO (CON ANIILOS DE MARCACION TIPO CLIP 3M O EQUIVALENTE), TABLEROS Y APARATOS DE SALIDA DE ACUERDO A LO DEFINIDO	SG	1,00	\$ 948.800	\$ 948.800
18	PAISAJISMO Y MOBILIARIO URBANO				\$ 69.613.561
18-01	AMOBIAMIENTO URBANO				
18-01-010	CONTENEDOR DE RAICES 1.20 M. x 1.20 M. EXCAVACION, VIGA DE FUNDCION EN CONCRETO F'C 21 MPA, MUROS EN BLOQUE DE CONCRETO, RELLENO DE CELDAS, ACERO DE REFUERZO Y MARCO PARA ALCORQUE SEGÚN DETALLE DE	U	1,00	\$ 681.324	\$ 681.324
18-01-020	BANCA TIPO 1. PREFABRICADO EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA - L: 0.80 M A: 0.50 M H: 0.40 M. SEGUN DETALLES DE PLANOS. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	U	38,00	\$ 298.279	\$ 11.334.602
18-01-030	BANCA EN PERGOLA L: 10.00 M. BANCA EN CONCRETO FC 21 MPA CON ALIGERAMIENTO EN BLOQUE DE CONCRETO 20x20x40 CON RELLENO DE CELDAS.	U	3,00	\$ 3.168.822	\$ 9.506.466
18-01-040	MURETE DE REMATE BANCA EN PERGOLA. CONCRETO VISTO FC 21 MPA E: 0.15 M. Y ALTURA VARIABLE H: 0.50 M - 0.20 M.	М	20,48	\$ 74.719	\$ 1.530.245
18-01-050	MURETE SEÑALETICA. CONCRETO VISTO F'C 21 MPA CON BAJO RELIEVE SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE LOSETA DE PISO	U	4,00	\$ 289.301	\$ 1.157.204
18-01-060	MESA PICNIC. CONCRETO VISTO FC 21 MPA SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE FUNDACION	U	6,00	\$ 338.371	\$ 2.030.226
18-01-070	BANCA CUBO ZONA PERGOLAS. CONCRETO VISTO F'C 21 MPA - L: 0.65 M A: 0.40 M H: 0.40 M. SEGUN DETALLES DE PLANOS.	U	9,00	\$ 99.924	\$ 899.316
18-01-090	LOSETA DE PISO EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA - E: 0.07 M. REMATES HACIA AMOBLAMIENTO URBANO SEGUN DETALLES DE PLANOS.	M2	7,27	\$ 38.311	\$ 278.598
18-01-200	BASURERA PIVOTANTE EN ACERO INOXIDABLE REF. 202659 DE SOCODA O EQUIVALENTE. INCLUYE BASES EN CONCRETO Y ANCLAJES.	U	5,00	\$ 736.904	\$ 3.684.520
18-02	PAISAJISMO				
18-02-010	ASOCIACION TIPO 1 - ZONAS DE BORDE DEL PARQUE. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	138,40	\$ 19.825	\$ 2.743.780
18-02-020	ASOCIACION TIPO 2 - ZONAS DE ACTIVIDAD. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	710,71	\$ 11.487	\$ 8.163.926
18-02-030	ASOCIACION TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	70,64	\$ 43.295	\$ 3.058.359
18-02-040	ASOCIACION TIPO 4 - ZONAS DE RESERVORIOS. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	64,00	\$ 30.011	\$ 1.920.704
18-02-050	ASOCIACIÓN TIPO 5 - ZONAS DE TALLID. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES, LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO, NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	116,00	\$ 26.565	\$ 3.081.540
18-02-060	ASOCIACION TIPO 6 - ZONAS DE GRAMOQUIN. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	120,00	\$ 9.097	\$ 1.091.640
18-02-110	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CAÑAGUATE (GUAYACAN) - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	12,00	\$ 40.258	\$ 483.096
18-02-140	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE TAMARINDO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA	U	2,00	\$ 40.258	\$ 80.516
18-02-150	E HIDRORETENEDOR.  SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE TOTUMO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	3,00	\$ 40.258	\$ 120.774
18-02-160	HIDRORE ENELUOR.  SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE SAMAN - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR	U	1,00	\$ 40.258	\$ 40.258
18-02-170	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE JABILLO (CEIBA TRONADORA) - H: 1.50 M. NO INCLUYE	U	1,00	\$ 67.968	\$ 67.968
18-02-180	SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CAMAJON - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E LIDRORETENECO	U	1,00	\$ 40.258	\$ 40.258
18-02-190	HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ZAPOTE - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E UIDRORETENEDO	U	3,00	\$ 17.253	\$ 51.759
18-02-220	HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ARBOL DEL PAN - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE	U	3,00	\$ 40.258	\$ 120.774
18-02-230	SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.  SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CEIBA - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E  UNDODETENEDO.	U	1,00	\$ 40.258	\$ 40.258
18-02-240	HIDRORETENEDOR. SUMMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ACACIO ROJO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE	U	3,00	\$ 40.258	\$ 120.774
18-02-260	SIEMBRA E HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ALGARROBO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE	U	2,00	\$ 51.760	\$ 103.520
18-02-270	SIEMBRA E HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE BALSAMO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E	U	4.00	\$ 4.705	\$ 18.820
18-02-290	HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE GUALANDAY - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA	U	11,00	\$ 40.258	\$ 442.838
18-02-320	E HIDRORETENEDOR.  SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE PALMA REAL - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE	U	7,00	\$ 20.704	\$ 144.928
18-02-400	SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	M3	129,46	\$ 74.006	\$ 9.581.012
18-02-400	SUSTRATO EN TIERRA ABONADA PARA SIEMBRA - ESPECIES MENORES Y MAYORES ACORDE CON INFORME PAISAJISTICO HIDRORETENEDOR TIPO TERRACOTTEM UNIVERSAL O EQUIVALENTE	KG	234,00	\$ 74.006	\$ 9.581.012
20	IMPLEMENTACION DE PLANES				\$ 6.637.359
20-010	IMPLEMENTACION DE PLANES	U	1,00	\$ 6.637.359	\$ 6.637.359

SUBTOTAL COSTO DIRECTO ADMINISTRACIÓN (A) IMPREVISTOS (I) UTILIDAD (U) IVA SOBRE LA UTILIDAD COSTOS INDIRECTOS

\$ 597.669.094 12% \$ 71.720.291.00 3% \$ 17.930.073.00 5% \$ 29.883.455.00 16% \$ 4.781.353.00 \$ 124.315.172.00

PROPONENTE # 8 CONSORCIO ARQING ATLANTICO

	PROPONENTE # 8 CONSORCIO ARQING ATI CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE ESPACIO PUBICO Y PAISAJISMO PARA EL		CADDENIAC		
ITEM	DESCRIPCION	UN UN	CANT TOTAL	VR UNITARIO	SUBTOTAL
01	PRELIMINARES				\$ 12.001.065
01-02-020	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE URBANISMO. INCLUYE HILADEROS Y SEÑALIZACION NECESARIA	M2	12.385,00	\$ 969	\$ 12.001.065
03	MOVIMIENTOS DE TIERRA				\$ 130.202.436
03-01	CORTES  EXCAVACIONES MASIVAS PARA TERRACEO LOTE. INCLUYE TRANSPORTE INTERNO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL	M3	4.013,13	\$ 20.081	\$ 80.587.664
03-01-010	EXCAVACIONES MANUALES PARA FUNDACIONES. INCLUYE ACARREO INTERNO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES. MEDIDO EN PLANOS	M3	447,61	\$ 38.945	\$ 17.432.136
03-02	LLENOS				
03-02-005	LLENOS MASIVOS COMPACTADOS PARA TERRACEO LOTE CON MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE	M3	602,57	\$ 44.219	\$ 26.645.043
	LLENOS COMPACTADOS EN MATERIAL DE PRESTAMO ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS. INCLUYE SUMINISTRO,				
03-02-010	TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION.  CONCRETOS ESTRUCTURALES	M3	136,77	\$ 40.487	\$ 5.537.593 \$ 353.921.888
					\$ 333.921.000
04-02 04-02-010	ZAPATAS Y DADOS  ARMADO Y VACIADO DE ZAPATAS AISLADAS Y/O CORRIDAS EN CONCRETO FC 21 MPA	M3	99,21	\$ 413.351	\$ 41.010.351
04-02-010	ARMADO Y VACIADO DE PEDESTALES EN CONCRETO FC 21 MPA	M3	52,48	\$ 507.931	\$ 26.657.844
04-02-100	VACIADO DE SOLADO E: 0.10 M FC 14 MPA	M2	144,48	\$ 29.130	\$ 4.208.819
04-02-110	VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO F'C 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO	M3	86,64	\$ 318.062	\$ 27.557.719
04-03	VIGAS DE FUNDACION	<u> </u>		,	
04-03-010	ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO F'C 21 MPA	M3	19,23	\$ 435.164	\$ 8.370.293
04-03-020	VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO CICLOPEO F'C 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO	M3	17,90	\$ 318.062	\$ 5.692.793
04-05	LOSAS DE FUNDACIÓN				
04-05-010	LOSA DE PISO EN CONCRETO F'C 21 MPA E: 0.13 M. PARA CANCHA POLIDEPORTIVA	M2	1.216,00	\$ 69.877	\$ 84.970.432
04-05-020	LOSA DE PISO EN CONCRETO F'C 21 MPA E: 0.10 M. PARA BASE PISOS EN CAUCHO RECICLADO	M2	136,06	\$ 59.367	\$ 8.077.474
04-05-030	SKATEPARK - LOSAS DE PISO PLANAS Y/O INCLINADAS E: 0.10 M. EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADICION DE FIBRA	M2	443,03	\$ 75.789	\$ 33.576.801
04-05-040	SKATEPARK - LOSAS DE PISO PLANAS Y/O INCLINADAS E: 0.15 M. EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CON ADICION DE FIBRA	M2	173,63	\$ 103.223	\$ 17.922.609
04-06	MUROS				
04-06-020	MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA F'C 21 MPA - E: 0.20 M. CONFORMACION DUNA AUDITORIO	M3	5,95	\$ 538.295	\$ 3.204.104
04-06-030	MURO DE CONTENCION EN BLOQUE DE CONCRETO 20x20x40 + COLUMNETAS EN CONCRETO FC 21 MPA - A: 0.20 M E: 0.10 M. CONFORMACION DUNAS JUEGOS	M2	25,99	\$ 66.156	\$ 1.719.130
04-06-035	VIGA DE REMATE EN CONCRETO F'C 21 MPA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE. A: 0.20 M H: 0.20 M.	M	19,48	\$ 50.958	\$ 992.662
04-06-040	SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA F'C 21 MPA - E: 0.30 M. LATERAL SKATEPARK	M3	54,10	\$ 516.466	\$ 27.940.991
04-06-050	SKATEPARK - MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO UNA CARA F'C 21 MPA - E: 0.15 M. MURETES DE REMATES DECK	M3	2,48	\$ 550.993	\$ 1.363.774
04-07	COLUMNAS				
04-07-010	COLUMNAS RECTANGULARES (0.25x0.35) EN CONCRETO A LA VISTA FC 21 MPA	M3	1,01	\$ 641.026	\$ 645.032
04-09	VIGAS AEREAS				
04-09-010	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO VISTO F'C 24.5 MPA A: 0.35 M x H: 0.25 M.	M3	2,82	\$ 654.827	\$ 1.844.975
04-10	ESCALERAS Y GRADERIAS				
04-10-020	ESCALERAS Y GRADERIAS SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA CON ADICION DE FIBRA TIPO DRAMIX O	M3	81,61	\$ 712.748	\$ 58.166.085
	EQUIVALENTE		. ,.		
05	ACERO DE REFUERZO Y ESTRUCTURAS METALICAS				\$ 213.549.342
05-01	ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS		******	**-**	
05-01-010	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA - BARRAS DE REFUERZO	KG	29.149,18	\$ 2.706	\$ 78.877.681
05-01-060	MALLA ELECTROSOLDADA D-131	M2	136,06	\$ 6.299	\$ 857.042
05-01-080	MALLA ELECTROSOLDADA D-188	M2	1.216,00	\$ 8.326	\$ 10.124.416
05-02	ESTRUCTURAS METALICAS				
05-02-010	ESTRUCTURA METALICA DE COLUMNAS Y VIGAS DE PERGOLAS. PERFILES SEGÚN DETALLES ESTRUCTURALES PARA PERGOLAS. INCLUYE PLATINAS, ACCESORIOS, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO.	KG	6.540,95	\$ 7.785	\$ 50.921.271
05-02-020	ESTRUCTURA METALICA DE COLUMNAS Y VIGAS DE CERRAMIENTO CANCHA. PERFILES SEGÚN DETALLES ESTRUCTURALES PARA CERRAMIENTO. INCLUYE PLATINAS, ACCESORIOS, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE	KG	9.144,25	\$ 7.785	\$ 71.187.985
05-02-030	MORTERO FLUIDO DE NIVELACION PARA PLATINAS INFERIORES DE LA ESTRUCTURA METALICA - TIPO SIKAGROUT 212 DE	LT	201,60	\$ 7.842	\$ 1.580.947
06	PREFABRICADOS				\$ 15.591.800
06-01	PREFABRICADOS		000.00	0.00	A 45 50 1 1 1 1
06-01-010 <b>07</b>	PREFABRICADO DE PERGOLAS EN CONCRETO VISTO SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE ANCLAJE A ESTRUCTURAS  MAMPOSTERIAS	U	392,00	\$ 39.775	\$ 15.591.800 \$ <b>7.605.009</b>
07-01	MAMPOSTERIAS EN BLOQUE DE CONCRETO				¥ 1.030.000
07-01-010	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE CONCRETO 10x20x40 SUCIO PARA PAÑETAR	M2	67,16	\$ 42.889	\$ 2.880.425
07-02	ACABADOS DE MAMPOSTERIA	-792-	,	Ţ : <u></u>	+ =:=30: 120
07-02-010	ENCHAPE PARA MUROS Y VIGAS EN CONCRETO ARQUITECTONICO COLOR TERRACOTTA F'C 21 MPA CON AGREGADO 3/8".	M2	74,06	\$ 63.794	\$ 4.724.584
	ACABADO RUSTICO TIPO TABLILLA - E: 0.05 M. SEGÚN DETALLE ESTRUCTURAL. INCLUYE MALLA DE REFUERZO Y ANCLAJES		,		
10	PISOS Y LINEALES				\$ 322.774.142
10-01	ACABADOS DE PISO  PISO EN ADOQUIN PEATONAL CUÑA 30x10-5x6 COMBINACION COLORES GRIS OSCURO Y BLANCO SEGÚN DETALLE DE		ļ		
10-01-010	PISO EN ADOQUIN PEATONAL CUNA 30X10-5X6 COMBINACION COLORES GRIS OSCURO Y BLANCO SEGUN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE CAMA DE ARENA E: 0.05 M. Y SELLO	M2	914,70	\$ 59.005	\$ 53.971.874
10-01-030	PISO EN PAVIMENTO FLEXIBLE PARA CICLORUTA MDC-19 - E: 0.075 M.	M2	570,23	\$ 70.035	\$ 39.936.058
10-01-040	PISO EN CONCRETO CON GRANULOMETRÍA DISCONTINUA E: 0.05 M.	M2	614,67	\$ 44.163	\$ 27.145.671
10-01-050	PISO EN LOSETA TACTIL ESTRIADA (LOST-ES) Y/O ALERTA (LOST-AL) FORMATO 20x20x6 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS. INCLUYE CAMA DE ARENA Y SELLO	M2	5,53	\$ 69.876	\$ 386.414
10-01-060	PISO EN CONCRETO F'C 21 MPA - E: 0.10M. PARA ANDENES EXTERIORES, RAMPAS, REMATES DE DUNAS, CAMBIOS DE NIVEL Y GRADERIAS. INCLUYE JUNTAS	M2	256,62	\$ 59.367	\$ 15.234.760
10-01-070	PISO DE CAUCHO RECICLADO APLICACIÓN EN FRÍO E: 0.02 M. COLORES SEGÚN DETALLE DE PLANOS.	M2	124,56	\$ 149.732	\$ 18.650.618
<u> </u>					

10-02					
i	LINEALES				
10-02-010	BORDILLO BARRERA RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOBAR 450-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	35,88	\$ 42.372	\$ 1.520.307
10-02-020	BORDILLO REMONTABLE RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOREM 400-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	M	570,18	\$ 38.427	\$ 21.910.307
10-02-030	BORDILLO RECTANGULAR RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOREC 350-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	M	715,81	\$ 37.866	\$ 27.104.861
10-02-040	BORDILLOS PARA REBAJE - PREFABRICADOS EN CONCRETO BOREB PIEZAS 1 A 4 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS  FRANJA DE PISO EN LOSETA TACTIL ESTRIADA (LOST-ES) Y/O ALERTA (LOST-AL) FORMATO 20x20x6 SEGÚN PLANO DE	М	4,76	\$ 43.490	\$ 207.012
10-02-050	DETALLE DE PISOS. INCLUYE CAMA DE ARENA Y SELLO	М	21,81	\$ 18.236	\$ 397.727
10-02-060	CUNETA VIAL PREFABRICADA EN CONCRETO CUVIA 200-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	M	35,88	\$ 62.270	\$ 2.234.248
10-02-080	TALON EN CONCRETO F'C 21 MPA DE REMATE TALUDES DUNAS A: 0.10 M H: 0.35 M.	M	838,67	\$ 32.957	\$ 27.640.047
10-02-090	TALON / CAÑUELA EN CONCRETO F'C 21 MPA DE REMATE TALUDES DUNAS A: 0.15 M H: 0.35 M.	M	154,23	\$ 38.389	\$ 5.920.735
10-02-100 10-02-110	SKATEPARK - JUNTA E: 5 MM LLENA CON POLIURETANO ELASTOMÉRICO TIPO SIKAPLEX GRIS O EQUIVALENTE SKATEPARK - ELEMENTO TUBULAR METALICO DE REMATE FILOS SKATE - Ø 2 1/2* x 3 MM. + VARILLAS DE ANCLAJE ACORDE	M M	196,00 39,25	\$ 6.882 \$ 45.103	\$ 1.348.872 \$ 1.770.293
10-03	BASES				
10-03-010	SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVIAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS,  BASE GRANULAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVIAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS. EL EXIBLES Y	M3	85,53	\$ 72.667	\$ 6.215.536
10-03-020	MEJORAMIENTO EN SUELOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACION INVIAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO.	M3 M3	425,55 567,40	\$ 79.377 \$ 43.040	\$ 33.778.763 \$ 24.420.810
10-03-040	GEOTEXTIL TEJIDO TIPO T2100 DE PAVCO O EQUIVALENTE.	M2	2.836,99	\$ 4.575	\$ 12.979.229
11	CARPINTERIA METALICA				\$ 193.231.549
11-01 11-01-110	JUEGOS INFANTILES  JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO METALICO CON CESTA REF. L22 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O	UN	1,00	\$ 12.097.117	\$ 12.097.117
11-01-120	JUEGOS INFANTILES. LA VAGONETA REF. A10 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE	UN	1,00	\$ 9.108.716	\$ 9.108.716
11-01-130	JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE.	UN	1,00	\$ 10.458.317	\$ 10.458.317
11-01-140	JUEGOS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. B130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE JUEGOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2.75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE	UN	2,00	\$ 4.963.517 \$ 22.000.316	\$ 9.927.034
11-01-150 11-01-160	JUEGOS INFANTILES. NEO 275 M. REF. R2,75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE  JUEGOS INFANTILES. NEO CARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE	UN UN	1,00	\$ 22.990.316 \$ 27.135.517	\$ 22.990.316 \$ 27.135.517
11-02	GIMNASIOS	····	,		
11-02-010	ASCENSOR REF. ST-JMH01 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.	UN	1,00	\$ 6.293.417	\$ 6.293.417
11-02-015 11-02-020	BICICLETA CON BRAZOS REF. ST-JMH28 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA CINTURA REF. ST-JMH15A DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.	UN	1,00	\$ 3.369.220 \$ 3.787.441	\$ 3.369.220 \$ 3.787.441
11-02-025	SURF REF. ST-JMH08 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.	UN	1,00	\$ 3.163.463	\$ 3.163.463
11-02-030	COLUMPIO REF. ST-JMH06 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.	UN	1,00	\$ 3.560.439	\$ 3.560.439
11-02-040 11-02-060	ESQUI DE FONDO REF. ST-JMH23 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA  PATINES PARA ADULTOS REF. ST-JMH12A DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA	UN	1,00 1,00	\$ 2.906.268 \$ 2.926.396	\$ 2.906.268 \$ 2.926.396
11-02-000	TIMON REF. ST-JMH17 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.	UN	1,00	\$ 3.005.792	\$ 3.005.792
11-02-080	BICICLETA REF. ST-JME25 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.	UN	1,00	\$ 2.625.590	\$ 2.625.590
11-02-090	CABALLO INDIVIDUAL REF. ST-JME30 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA  PATINES PARA NIÑOS REF. ST-JME23 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA	UN	1,00	\$ 3.867.955	\$ 3.867.955
11-02-100 11-03	PATINES PARA NINOS REF. ST-JMEZS DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA  CERRAMIENTOS	UN	1,00	\$ 2.604.343	\$ 2.604.343
	OLI W WINLEYT OU				
11-03-010	CERRAMIENTO CANCHA. ESTRUCTURA EN ANGULOS METALICOS 2" + MALLA METALICA GALVANIZADA. INCLUYE ANCLAJES	M2	378,00	\$ 167.736	\$ 63.404.208
L	CERRAMIENTO CANCHA. ESTRUCTURA EN ANGULOS METALICOS 2" + MALLA METALICA GALVANIZADA. INCLUYE ANCLAJES  CARPINTERIA DE MADERA	M2	378,00	\$ 167.736	\$ 63.404.208 \$ 1.209.489
11-03-010		M2	378,00	\$ 167.736	
11-03-010 12 12-01	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02				\$ 1.209.489
11-03-010 12 12-01 12-01-010	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02  M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA	M2 M	378,00 10,40	\$167.736 \$116.297	<b>\$ 1.209.489</b> <b>\$ 1.209.489</b>
11-03-010 12 12-01	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02				\$ 1.209.489
11-03-010 12 12-01 12-01-010	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02  M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA				<b>\$ 1.209.489</b> <b>\$ 1.209.489</b>
11-03-010  12  12-01  12-01-010  14	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02  M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				<b>\$ 1.209.489</b> <b>\$ 1.209.489</b>
11-03-010  12  12-01  12-01-010  14  14-01	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02  M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA	М	10,40	\$ 116.297	\$1.209.489 \$1.209.489 \$113.643.486
11-03-010  12  12-01  12-01-010  14  14-01  14-01-010  14-01-020	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERCOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS	M M3	10,40 502,90 400,00	\$116.297 \$14.370 \$20.695	\$1.209.489 \$1.209.489 \$113.643.486 \$7.226.642
11-03-010 12 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES	M M3 M3	10,40	\$116.297 \$14.370	\$1.209.489 \$1.209.489 \$113.643.486 \$7.226.642 \$8.278.000
11-03-010 12 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERCOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC	M M3 M3 M3	10,40 502,90 400,00 102,90	\$ 116.297 \$ 14.370 \$ 20.695 \$ 28.573	\$1.209.489 \$1.209.489 \$113.643.486 \$7.226.642 \$8.278.000 \$2.940.099
11-03-010 12 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES	M M3 M3	10,40 502,90 400,00	\$116.297 \$14.370 \$20.695	\$1.209.489 \$1.209.489 \$113.643.486 \$7.226.642 \$8.278.000
11-03-010 12 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02  MN PARA BANCAS PERGOLAS. NOCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.	M M3 M3 M3	10,40 502,90 400,00 102,90	\$ 116.297 \$ 14.370 \$ 20.695 \$ 28.573	\$1.209.489 \$1.209.489 \$113.643.486 \$7.226.642 \$8.278.000 \$2.940.099
11-03-010 12 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-020 14-01-030 14-02 14-02-010	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02  M. PARA BANCAS PERGOLAS. NOCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)	M M3 M3 M3	10,40 502,90 400,00 102,90	\$ 116.297 \$ 14.370 \$ 20.695 \$ 28.573	\$1.209.489 \$1.209.489 \$113.643.486 \$7.226.642 \$8.278.000 \$2.940.099
11-03-010 12 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-02-010 14-03	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02  M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VALVULA, VALVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PVC	M3 M3 M3 GL	10,40 502,90 400,00 102,90	\$116.297 \$14.370 \$20.695 \$28.573	\$1.209.489 \$1.209.489 \$113.643.486 \$7.226.642 \$8.278.000 \$2.940.099
11-03-010 12 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-030 14-02 14-02-010 14-03-010 14-03-020	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02  MN PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PEO.  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)	M3 M3 M3 GL ML	10,40 502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50	\$116.297 \$14.370 \$20.695 \$28.573 \$2.639.867 \$21.286 \$14.753	\$ 1.209.489 \$ 1.209.489 \$ 113.643.486 \$ 7.226.642 \$ 8.278.000 \$ 2.940.099 \$ 2.639.867 \$ 2.960.040 \$ 405.708
11-03-010 12 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-03-010 14-03-020 14-03-030	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRINITOS EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02  M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PYC  SUMINISTRO TUBERIA 2° PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2° PVC RDE 21	M3 M3 M3 GL ML ML ML	10,40 502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00	\$ 116.297 \$ 14.370 \$ 20.695 \$ 28.573 \$ 2.639.867 \$ 21.286 \$ 14.753 \$ 11.885	\$1.209.489 \$113.643.486 \$113.643.486 \$7.226.642 \$8.278.000 \$2.940.099 \$2.639.867 \$2.980.040 \$405.708 \$439.745
11-03-010 12 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-03-010 14-03-030 14-03-030	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02  M. PARA BANCAS PERGOLAS. NOCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1º 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1º 1/4º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1º 1/4º PVC RDE 21	M3 M3 M3 M3 GL ML ML ML ML	10,40 502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00	\$116.297 \$14.370 \$20.695 \$28.573 \$2.639.867 \$21.286 \$14.753 \$11.885 \$7.713	\$1.209.489 \$1.209.489 \$113.643.486 \$7.226.642 \$8.278.000 \$2.940.099 \$2.639.867 \$2.980.040 \$405.708 \$439.745 \$1.681.434
11-03-010 12 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-03-010 14-03-020 14-03-030	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRINITOS EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02  M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO DE TUBERIA PYC  SUMINISTRO TUBERIA 2° PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2° PVC RDE 21	M3 M3 M3 GL ML ML ML	10,40 502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00	\$ 116.297 \$ 14.370 \$ 20.695 \$ 28.573 \$ 2.639.867 \$ 21.286 \$ 14.753 \$ 11.885	\$1.209.489 \$113.643.486 \$113.643.486 \$7.226.642 \$8.278.000 \$2.940.099 \$2.639.867 \$2.980.040 \$405.708 \$439.745
11-03-010 12 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-03-010 14-03-030 14-03-030	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02  M. PARA BANCAS PERGOLAS. NOCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1º 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1º 1/4º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1º 1/4º PVC RDE 21	M3 M3 M3 M3 GL ML ML ML ML	10,40 502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00	\$116.297 \$14.370 \$20.695 \$28.573 \$2.639.867 \$21.286 \$14.753 \$11.885 \$7.713	\$1.209.489 \$1.209.489 \$113.643.486 \$7.226.642 \$8.278.000 \$2.940.099 \$2.639.867 \$2.980.040 \$405.708 \$439.745 \$1.681.434
11-03-010 12 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-02-010 14-03-010 14-03-020 14-03-040 14-03-050	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/4º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/4º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21	M  M3  M3  M3  GL  ML  ML  ML  ML  ML	10,40 502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50	\$116.297 \$14.370 \$20.695 \$28.573 \$2.639.867 \$21.286 \$14.753 \$11.885 \$7.713	\$1.209.489 \$113.643.486 \$113.643.486 \$7.226.642 \$8.278.000 \$2.940.099 \$2.639.867 \$2.980.040 \$405.708 \$4.39.745 \$1.681.434 \$393.393
11-03-010 12 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-03-010 14-03-020 14-03-020 14-03-050 14-03-060	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERCOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2° PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2° PVC RDE 21	M3 M3 M3 M3 GL ML ML ML ML ML UND	10,40 502,90 400,00 102,90 1,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00	\$116.297 \$14.370 \$20.695 \$28.573 \$2.639.867 \$21.286 \$14.753 \$11.885 \$7.713 \$5.502 \$16.674	\$1.209.489 \$1.209.489 \$113.643.486 \$7.226.642 \$8.278.000 \$2.940.099 \$2.639.867 \$405.708 \$439.745 \$1.681.434 \$393.393 \$66.696
11-03-010 12 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-030 14-02 14-03-010 14-03-020 14-03-030 14-03-050 14-03-060 14-03-080	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02  M. PARA BANCAS PERGOLAS. NOCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 11/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2 º PVC	M  M3  M3  M3  M4  GL  ML  ML  ML  ML  ML  UND  UND	10,40 502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 4,00 1,00	\$116.297 \$14.370 \$20.695 \$28.573 \$2.639.867 \$21.286 \$14.753 \$11.885 \$7.713 \$5.502 \$16.674 \$6.592 \$13.185	\$1,209,489 \$113,643,486 \$113,643,486 \$7,226,642 \$8,278,000 \$2,940,099 \$2,639,867 \$2,980,040 \$405,708 \$439,745 \$1,681,434 \$393,393 \$66,696 \$26,368 \$13,185
11-03-010 12 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-02-010 14-03-010 14-03-040 14-03-050 14-03-060 14-03-090	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VALVULA, VALVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 11/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/4º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 112º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2º PVC	M  M3  M3  M3  M4  GL  ML  ML  ML  ML  UND  UND  UND  UND	10,40 502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 4,00 1,00	\$116.297 \$14.370 \$20.695 \$28.573 \$2.639.867 \$21.286 \$14.753 \$11.885 \$7.713 \$5.502 \$16.674 \$6.592 \$13.185	\$ 1,209,489 \$ 1,209,489 \$ 113,643,486 \$ 7,226,642 \$ 8,278,000 \$ 2,940,099 \$ 2,639,867 \$ 2,980,040 \$ 405,708 \$ 439,745 \$ 1,681,434 \$ 393,393 \$ 66,696 \$ 26,368 \$ 13,185 \$ 6,592
11-03-010 12 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-030 14-02 14-03-010 14-03-020 14-03-030 14-03-050 14-03-060 14-03-080	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02  M. PARA BANCAS PERGOLAS. NOCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 11/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2 º PVC	M  M3  M3  M3  M4  GL  ML  ML  ML  ML  ML  UND  UND	10,40 502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 4,00 1,00	\$116.297 \$14.370 \$20.695 \$28.573 \$2.639.867 \$21.286 \$14.753 \$11.885 \$7.713 \$5.502 \$16.674 \$6.592 \$13.185	\$1,209,489 \$113,643,486 \$113,643,486 \$7,226,642 \$8,278,000 \$2,940,099 \$2,639,867 \$2,980,040 \$405,708 \$439,745 \$1,681,434 \$393,393 \$66,696 \$26,368 \$13,185
11-03-010 12 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-02-010 14-03-010 14-03-040 14-03-050 14-03-060 14-03-090	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VALVULA, VALVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 11/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/4º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 112º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2º PVC	M  M3  M3  M3  M4  GL  ML  ML  ML  ML  UND  UND  UND  UND	10,40 502,90 400,00 102,90 1,00 140,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 4,00 1,00	\$116.297 \$14.370 \$20.695 \$28.573 \$2.639.867 \$21.286 \$14.753 \$11.885 \$7.713 \$5.502 \$16.674 \$6.592 \$13.185	\$1,209,489 \$113,643,486 \$113,643,486 \$7,226,642 \$8,278,000 \$2,940,099 \$2,639,867 \$2,980,040 \$405,708 \$439,745 \$1,681,434 \$393,393 \$66,696 \$26,368 \$13,185 \$6,592
11-03-010 12 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-02-010 14-03-010 14-03-050 14-03-060 14-03-090 14-03-090 14-03-010	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 11/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 112 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 11/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 11/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2 º PVC	M  M3  M3  M3  M4  GL  ML  ML  ML  ML  UND  UND  UND  UND  UND  UND	10,40 502,90 400,00 102,90 1,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 4,00 1,00 1,00 23,00	\$116.297 \$14.370 \$20.695 \$28.573 \$2.639.867 \$21.286 \$14.753 \$11.885 \$7.713 \$5.502 \$16.674 \$6.592 \$13.185 \$6.592 \$12.663	\$1.209.489 \$113.643.486 \$113.643.486 \$7.226.642 \$8.276.000 \$2.940.099 \$2.639.867 \$2.980.040 \$405.708 \$439.745 \$1.681.434 \$393.393 \$66.696 \$26.368 \$13.185 \$6.592 \$291.019
11-03-010 12 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-02-010 14-03-010 14-03-020 14-03-050 14-03-060 14-03-070 14-03-090 14-03-100 14-03-110	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERCOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2° PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2° PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2° X 1/2° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2° X 1/2° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 1/2° PVC	M3 M3 M3 M3 M3 GL ML ML ML ML UND UND UND UND UND UND UND	10,40 502,90 400,00 102,90 1,00 27,50 37,00 218,00 71,50 4,00 4,00 1,00 1,00 23,00 1,00	\$116.297 \$14.370 \$20.695 \$28.573 \$2.639.867 \$21.286 \$14.753 \$11.885 \$7.713 \$5.502 \$16.674 \$6.592 \$13.185 \$6.592 \$12.663 \$10.704	\$1.209.489 \$113.643.486 \$113.643.486 \$7.226.642 \$8.278.000 \$2.940.099 \$2.639.867 \$2.980.040 \$405.708 \$439.745 \$1.681.434 \$393.393 \$66.696 \$2.63.68 \$13.185 \$6.592 \$2.91.019 \$10.704
11-03-010 12 12-01 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-03-010 14-03-020 14-03-030 14-03-050 14-03-050 14-03-060 14-03-070 14-03-090 14-03-100 14-03-120 14-03-130	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1º 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1º PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2º X 1 1/4 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2º X 1 1/4 º PVC	M  M3  M3  M3  M4  GL  ML  ML  ML  ML  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UN	10,40  502,90  400,00  102,90  1,00  27,50  37,00  218,00  71,50  4,00  4,00  1,00  23,00  1,00  2,00  5,00	\$116.297 \$14.370 \$20.695 \$28.573 \$2.639.867 \$21.286 \$14.753 \$11.885 \$7.713 \$5.502 \$16.674 \$6.592 \$13.185 \$6.592 \$12.663 \$10.704 \$4.527	\$1,209,489 \$113,643,486 \$113,643,486 \$7,226,642 \$8,278,000 \$2,940,099 \$2,940,099 \$2,940,099 \$2,940,099 \$3,2639,867 \$439,745 \$1,681,434 \$3,933,393 \$66,696 \$26,368 \$13,185 \$6,592 \$2,910,19 \$10,704 \$9,054 \$17,230
11-03-010 12 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-02-010 14-03-030 14-03-030 14-03-040 14-03-050 14-03-050 14-03-090 14-03-090 14-03-110 14-03-120 14-03-130	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRINIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADACOS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VALVULA, VALVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/12 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2º X 1 1/4 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2º X 1 1/4 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2º Y X 1 1/4 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 1/2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO EEL 1 1/4º PVC	M  M3  M3  M3  M4  GL  ML  ML  ML  ML  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UN	10,40  502,90  400,00  102,90  1,00  140,00  27,50  37,00  218,00  71,50  4,00  1,00  1,00  23,00  1,00  2,00  5,00  1,00	\$116.297 \$14.370 \$20.695 \$28.573 \$2.639.867 \$21.286 \$14.753 \$11.885 \$7.713 \$5.502 \$16.674 \$6.592 \$13.185 \$6.592 \$12.653 \$10.704 \$4.527 \$3.446 \$8.303	\$ 1,209,489 \$ 1209,489 \$ 113,643,486 \$ 113,643,486 \$ 7,226,642 \$ 8,278,000 \$ 2,940,099 \$ 2,639,867 \$ 2,980,040 \$ 405,708 \$ 439,745 \$ 1,681,434 \$ 393,393 \$ 66,696 \$ 26,368 \$ 13,185 \$ 6,592 \$ 291,019 \$ 10,704 \$ 9,054 \$ 17,230 \$ 8,303
11-03-010 12 12-01 12-01 12-01-010 14 14-01 14-01-010 14-01-020 14-01-030 14-02 14-03-010 14-03-020 14-03-030 14-03-050 14-03-050 14-03-060 14-03-070 14-03-090 14-03-100 14-03-120 14-03-130	CARPINTERIA DE MADERA  ELEMENTOS EN MADERA  RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E: 0.02 M. PARA BANCAS PERGOLAS. INCLUYE ANCLAJE A BANCA  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  MOVIMIENTO DE TIERRA  EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  INCLYE REGISTRO DE VÁLVULA, VÁLVULA Y ACCESORIOS)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 1º 1/2º PVC RDE 21  SUMINISTRO TUBERIA 1º PVC RDE 21  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1º X 1 1/2 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2º X 1 1/4 º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/2º X 1 1/4 º PVC	M  M3  M3  M3  M4  GL  ML  ML  ML  ML  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UN	10,40  502,90  400,00  102,90  1,00  27,50  37,00  218,00  71,50  4,00  4,00  1,00  23,00  1,00  2,00  5,00	\$116.297 \$14.370 \$20.695 \$28.573 \$2.639.867 \$21.286 \$14.753 \$11.885 \$7.713 \$5.502 \$16.674 \$6.592 \$13.185 \$6.592 \$12.663 \$10.704 \$4.527	\$ 1,209,489 \$ 113,643,486 \$ 113,643,486 \$ 7,226,642 \$ 8,278,000 \$ 2,940,099 \$ 2,639,867 \$ 2,980,040 \$ 405,708 \$ 439,745 \$ 1,681,434 \$ 393,393 \$ 66,696 \$ 26,368 \$ 13,185 \$ 6,592 \$ 2,910,19 \$ 10,704 \$ 9,054 \$ 17,230

			T	1	
14-03-170	SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1 1/4" X 1" PVC	UND	2,00	\$ 3.154	\$ 6.308
14-03-180	SUMINISTRO ACCESORIO TEE 1 " PVC	UND	4,00	\$ 3.600	\$ 14.400
14-03-190	SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1 " PVC	UND	4,00	\$ 2.762	\$ 11.048
14-03-200	SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1 " PVC	UND	36,00	\$ 1.753	\$ 63.108
14-03-210	SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 1" X 1/2" PVC	UND	6,00	\$ 1.943	\$ 11.658
14-03-220	SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2 ° PVC	UND	11,00	\$ 1.284	\$ 14.124
14-03-230	SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1/2 " PVC	UND	11,00	\$ 1.063	\$ 11.693
14-03-240	SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° LXR 1/2" PVC	UND	11,00	\$ 2.320	\$ 25.520
14-03-250	SUMINISTRO ACCESORIO LLAVE DE JARDIN	UND	11,00	\$ 50.497	\$ 555.467
14-04	INSTALACION TUBERIA PVC				
14-04-010	INSTALACION TUBERIA 2" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)	ML	140,00	\$ 9.272	\$ 1.298.080
14-04-020	INSTALACION TUBERIA 1 1/2" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)	ML	27,50	\$ 13.876	\$ 381.590
14-04-030	INSTALACION TUBERIA 1 1/4" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)	ML	37,00	\$ 12.407	\$ 459.059
14-04-040	INSTALACION TUBERIA 1" PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)	ML	218,00	\$ 8.870	\$ 1.933.660
14-04-050	INSTALACION TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)	ML	71,50	\$ 10.351	\$ 740.097
14-04-060	INSTALACION LLAVE DE JARDIN	UND	11,00	\$ 22.472	\$ 247.192
14-05	ESTRUCTURA PLUVIAL	3.1.5	11,00	V LL. II L	<b>\$211.102</b>
		A.B.	00 00	¢ 50 405	¢ 4 coc oor
14-05-010	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA CUNETA CONCRETO 3000 PSI ARMADO  CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA CANAL RECTANGULAR CONCRETO 3000 PSI ARMADO SECCION 0.4M X 0.25M SIN	ML	88,26	\$ 52.185	\$ 4.606.005
14-05-020	PLACA PEATONAL  CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA CANAL RECTANGULAR CONCRETO 3000 PSI ARMADO SECCION 0.4M X 0.25M CON	ML	144,41	\$ 56.825	\$ 8.205.840
14-05-030	PLACA PEATONAL	ML	244,82	\$ 73.579	\$ 18.013.541
14-05-040	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA CANAL RECTANGULAR CONCRETO 3000 PSI ARMADO SECCION 1.0M X 0.25M SIN PLACA PEATONAL	ML	16,30	\$ 69.761	\$ 1.136.825
14-05-050	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA CANAL RECTANGULAR CONCRETO 3000 PSI ARMADO SECCION 1.0M X 0.25M CON PLACA PEATONAL	ML	2,31	\$ 92.064	\$ 212.668
14-05-060	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA CANAL RECTANGULAR CONCRETO 3000 PSI ARMADO SECCION 0.5 M X 0.43M CON PLACA PEATONAL	ML	178,50	\$ 77.251	\$ 13.789.304
14-05-070	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA EN ACERO PARA CANALES 4.1 Y 4.2	ML	178,50	\$ 178.627	\$ 31.884.920
14-06	LIMPIEZA				
14-06-010	ASEO GENERAL	GL	1,00	\$ 2.566.424	\$ 2.566.424
15	INSTALACIONES ELECTRICAS				\$ 211.592.428
15-01	REDES EXTERIORES				
15-01-010	DERIVACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)	SG	1,00	\$ 1.367.745	\$ 1.367.745
15-01-020	CONECTORES PARA DISTRIBUCION DE ALUMINIO Y ACSR (DERIVACIONES EN LINEAS AEREAS DE DISTRIBUCION PRIMARIA)	JGO	1,00	\$ 969.103	\$ 969.103
15-01-030	BAJANTE PRIMARIO EN TUB MET GALV DE 4" BOQUILLA, NO INCLUYE ACOMETIDA.	M	9,00	\$ 130.172	\$ 1.171.548
15-01-040	ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 1/0 ACSR, 100% 15kV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS,	M		\$ 86.302	
15-01-040	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO. SUBESTACIONES ELÉCTRICAS	IVI	50,00	\$ 00.3UZ	\$ 4.315.100
15-02-010	DISPOSITIVO DE PROTECCION, INCLUYE :	U	1,00	\$ 7.912.983	\$ 7.912.983
15-02-014	INTERCONEXIONES EN BAJA TENSIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA 240-120V HASTA LUMINARIAS	М	2.100,00	\$ 17.689	\$ 37.146.900
15-03 15-03-010	SALIDAS ILUMINACIÓN Y TOMAS LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO	U	32,00	\$ 45.790	\$ 1.465.280
	REFLECTOR DE 400W, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE	U	8,00	\$ 45.790	\$ 366.320
15-03-030	REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE	U	2,00	\$ 45.790	\$ 91.580
15-03-040 15-04	LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE LUMINARIAS	U	28,00	\$ 45.790	\$ 1.282.120
15-04-010	LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO	U	32,00	\$ 551.331	\$ 17.642.592
15-04-020	REFLECTOR DE 400W MH, INSTALADA EN POSTE BALASTRO MAGENTICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60HZ, FACTOR DE	U	8,00	\$ 626.600	\$ 5.012.800
15-04-030 15-04-040	REFLECTOR DE 250W, INSTALADO EN POSTE BALASTRO MAGNETICO, TENSION 240V FRECUENCIA 60 HZ, FACTOR DE LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL	U	2,00	\$ 626.600 \$ 385.600	\$ 1.253.200 \$ 10.796.800
15-04-040	MINIMO 30,000 HORAS EQUIPOS ESPECIALES	U	20,00	ψ 303.000	ψ 10.730.000
15-05-010	TRANSFORMADOR MONOFASICO 7.62 KV /240-120V FRECUENCIA 60HZ REGULACION MAXIMA DE 5% FACTOR DE POTENCIA 0.9 CON AISLADOR PRINCIPAL D E 15KV EN ALTA Y 1.5 KV EN BAJA.	U	1,00	\$ 8.025.546	\$ 8.025.546
15-05-020	POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 9 METROS DE CONCRETO NORMA ES10 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES	U	40,00	\$ 1.494.701	\$ 59.788.040
15-05-030	POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 12 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES	U	1,00	\$ 1.687.501	\$ 1.687.501
15-05-040	CAJAS DE ALUMBRADO PUBLICO NORMA TECNICA Y ESPECIFICACIONES DE LA CAJA AP-001 DISTRITO BARRANQUILLA.	U	44,00	\$ 723.000	\$ 31.812.000
15-05-050 15-06	CAJAS DE MEDIA TENSION NORMA TECNICA Y ESPECIFICACIONES DE LA CAJA DISTRITO BARRANQUILLA CANALIZACIONES	U	6,00	\$ 915.800	\$ 5.494.800
15-06-010	TUBERIA TIPO PVC DE 2 TUBOS DE 2 " ICLUYE SOLDADURA, ACCESORIOS, TERMINALES, ETC	М	900,00	\$ 8.700	\$ 7.830.000
15-07 15-07-010	CONTROL DE ILUMINACION FOTO CONTROL NORMALMENTE CERRADA POLIVALENTE DE (105-305 VAC)	U	70,00	\$ 50.273	\$ 3.519.110
15-07-020 15-08	CAJA DE CONTROL DE ILUMINACION TRAMITES	U	1,00	\$ 231.360	\$ 231.360
15-15-010	PAGOS POR INSPECTORÍA RETIE ANTE UN ORGANISMO DE INSPECCIÓN DEBIDAMENTE ACREDITADO	SG	1,00	\$ 1.446.000	\$ 1.446.000
l			1	1	# 004 000
15-15-020	MARCACIONES DE TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES (CON BANDAS PLASTICAS O PINTURA), CABLEADO (CON ANIILOS DE MARCACION TIPO CLIP 3M O EQUIVALENTE), TABLEROS Y APARATOS DE SALIDA DE ACUERDO A LO DEFINIDO EN EL	SG	1,00	\$ 964.000	\$ 964.000
18	DE MARCACION TIPO CLIP 3M O EQUIVALENTE), TABLEROS Y APARATOS DE SALIDA DE ACUERDO A LO DEFINIDO EN EL RETIE. PAISAJISMO Y MOBILIARIO URBANO	SG	1,00	\$ 964.000	\$ 984.000 \$ 198.682.919
<b>18</b> 18-01	DE MARCACION TIPO CLIP 3M O EQUIVALENTE), TABLEROS Y APARATOS DE SALIDA DE ACUERDO A LO DEFINIDO EN EL RETIE.				\$ 198.682.919
18	DE MARCACION TIPO CLIP 3M O EQUIVALENTE), TABLEROS Y APARATOS DE SALIDA DE ACUERDO A LO DEFINIDO EN EL RETIE.  PAISAJISMO Y MOBILIARIO URBANO  AMOBILAMIENTO URBANO	SG U	1,00 60,00 2,00	\$ 964.000 \$ 303.058 \$ 3.219.587	

18-01-040	MURETE DE REMATE BANCA EN PERGOLA. CONCRETO VISTO FC 21 MPA E: 0.15 M. Y ALTURA VARIABLE H: 0.50 M - 0.20 M.	М	12,54	\$ 75.916	\$ 951.987
18-01-050	MURETE SEÑALETICA. CONCRETO VISTO F'C 21 MPA CON BAJO RELIEVE SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE LOSETA DE PISO	U	9,00	\$ 293.936	\$ 2.645.424
18-01-060	MESA PICNIC. CONCRETO VISTO F'C 21 MPA SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE FUNDACION	U	6,00	\$ 343.792	\$ 2.062.752
18-01-070	BANCA CUBO ZONA PERGOLAS. CONCRETO VISTO F'C 21 MPA - L: 0.65 M A: 0.40 M H: 0.40 M. SEGUN DETALLES DE PLANOS.	U	9,00	\$ 101.525	\$ 913.725
18-01-090	LOSETA DE PISO EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA - E: 0.07 M. REMATES HACIA AMOBLAMIENTO URBANO SEGUN DETALLES DE PLANOS.	M2	8,53	\$ 38.924	\$ 332.100
18-01-200	BASURERA PIVOTANTE EN ACERO INOXIDABLE REF. 202659 DE SOCODA O EQUIVALENTE. INCLUYE BASES EN CONCRETO Y ANCLAJES.	U	8,00	\$ 748.709	\$ 5.989.672
18-02	PAISAJISMO				
18-02-010	ASOCIACION TIPO 1 - ZONAS DE BORDE DE COLEGIO. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	442,46	\$ 20.143	\$ 8.912.472
18-02-020	ASOCIACION TIPO 2 - ZONAS DE ACTIVIDAD. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	809,86	\$ 11.671	\$ 9.451.876
18-02-030	ASOCIACION TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	771,25	\$ 43.988	\$ 33.925.745
18-02-040	ASOCIACION TIPO 4 - ZONAS DE BORDE RECUPERACION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	1.540,41	\$ 9.836	\$ 15.151.473
18-02-050	ASOCIACION TIPO 5A - ZONAS DE TALUD CANCHA 1. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	52,97	\$ 32.348	\$ 1.713.474
18-02-060	ASOCIACION TIPO 5B - ZONAS DE TALUD CANCHA 2. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	93,27	\$ 32.157	\$ 2.999.283
18-02-070	ASOCIACION TIPO 6 - ZONAS DE RESERVORIOS. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	200,00	\$ 30.491	\$ 6.098.200
18-02-080	ASOCIACION TIPO 7 - ZONAS DE DUNAS. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	266,00	\$ 26.990	\$ 7.179.340
18-02-090	ASOCIACION TIPO 8 - ZONAS DE PERGOLAS. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	20,00	\$ 52.589	\$ 1.051.780
18-02-095	ASOCIACION TIPO 9 - ZONAS DE GRAMOQUÍN. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	220,00	\$ 9.243	\$ 2.033.460
18-02-100	AREAS DE SUSTRATO MINERAL - ARENA DE CUARZO O EQUIVALENTE.	M2	293,00	\$ 5.958	\$ 1.745.694
18-02-110	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CAÑAGUATE (GUAYACAN) - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	5,00	\$ 40.903	\$ 204.515
18-02-130	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE TAMARINDO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	3,00	\$ 40.903	\$ 122.709
18-02-135	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE TOTUMO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	2,00	\$ 40.903	\$ 81.806
18-02-150	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE SAMAN - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	2,00	\$ 40.903	\$ 81.806
18-02-160	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE JABILLO (CEIBA TRONADORA) - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	3,00	\$ 69.057	\$ 207.171
18-02-165	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CAMAJÓN - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	1,00	\$ 40.903	\$ 40.903
18-02-180	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ZAPOTE - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	4,00	\$ 17.529	\$ 70.116
18-02-190	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CEDRO ROSADO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	4,00	\$ 17.529	\$ 70.116
18-02-200	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE LLUVIA DE ORO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	5,00	\$ 69.057	\$ 345.285
18-02-210	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ARBOL DEL PAN - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	4,00	\$ 40.903	\$ 163.612
18-02-220	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CEIBA - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	1,00	\$ 40.903	\$ 40.903
18-02-230	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ACACIO ROJO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	2,00	\$ 40.903	\$ 81.806
18-02-240	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE RETAMO CALENTANO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	2,00	\$ 69.057	\$ 138.114
18-02-245	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ALGARROBO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	1,00	\$ 52.589	\$ 52.589
18-02-255	E TIBLONIC L'EVELOUI. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE BALSAMO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	5,00	\$ 4.780	\$ 23.900
18-02-270	HIDRORE TENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE TORONJA - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	2,00	\$ 33.890	\$ 67.780
18-02-280	SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE GUALANDAY - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA	U	9,00	\$ 40.903	\$ 368.127
18-02-290	E HIDRORETENEDOR.  SUMINISTRO, ITRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE PALMA AFRICANA - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE	U	5,00	\$ 69.057	\$ 345.285
18-02-310	SIEMBRA E HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE PALMA REAL - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA LIDRORETENEDOR	U	12,00	\$ 21.035	\$ 252.420
18-02-320	IE HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE PALMA DEL VIAJERO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	U	3,00	\$ 21.035	\$ 63.105
18-02-400	SIEMBRA E HIDRORE I ENEDOR.  SUSTRATO EN TIERRA ABONADA PARA SIEMBRA - ESPECIES MENORES Y MAYORES ACORDE CON INFORME PAISAJISTICO	M3	745,89	\$ 75.192	\$ 56.085.170
18-02-410	HIDRORETENEDOR TIPO TERRACOTTEM UNIVERSAL O EQUIVALENTE	KG	395,00	\$ 30.366	\$ 11.994.570
19	POSTES - EQUIPOS DE SUBESTACIÓN  POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 12 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45				\$ 3.375.002
19.1	POSTES	U	2,00	\$ 1.687.501	\$ 3.375.002
20 20-010	IMPLEMENTACION DE PLANES IMPLEMENTACION DE PLANES	U	1,00	\$ 12.216.418	\$ 12.216.418 \$ 12.216.418
20010	SUBTOTAL COSTO DIRECTO	J .	1,00	ψ 12.210.110	\$ 1.789.596.973
	ADMINISTRACIÓN (A) 12%				
	IMPREVISTOS (I)			3%	\$ 53.687.909,00
	UTILIDAD (U)			5% 16%	\$ 89.479.849,00 \$ 14.316.776.00
A	IVA SOBRE LA UTILIDAD  ACTIVIDADES POR COSTO REEMBOLSABLE - REDES ELECTRICAS	UN	CANT TOTAL	VR UNITARIO	\$ 14.316.776,00 SUBTOTAL
A1	ACOMETIDA PRIMARIA EN CABLE 1/0 ACSR, 100% 15KV+1NO 2 CU AWG.INCLUYE: TERMINALES, CINTAS, ACCESORIOS,	M	110,00	\$ 89.525	\$ 9.847.750
	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.	IVI	110,00	ψ 03.323	ψ 5.041.150

COSTOS INDIRECTOS

\$ 9.847.750 \$ 382.083.921,00

VALOR TOTAL DEL PROYECTO

\$ 2.171.680.894,00

## CONSTRUCCIÓN DE PARQUES RECREO - DEPORTIVOS EN URBANIZACIONES DONDE SE DESARROLLA EL PROGRAMA DE 100.000 VIVIENDAS - ZONA NORTE, GRUPO 09. CONVOCATORIA Nº PAF-PRD-0-027-2015 FORMATO No. 4 PROPONENTE # 8 CONSORCIO ARQING ATLANTICO

PROPONENTE # 8 CONSORCIO ARQING ATLANTICO						
	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE ESPACIO PUBICO Y PAISAJISMO PARA EL PA			· 1		
ITEM 01	DESCRIPCION	UN	CANT TOTAL	VR UNITARIO	\$UBTOTAL \$ 2.877.930	
01-02	PRELIMINARES				\$ 2.877.930	
01-02	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	2.970,00	\$ 969	\$ 2.877.930	
03	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE URBANISMO. INCLUYE HILADEROS Y SEÑALIZACION NECESARIA	WZ	2.970,00	\$ 909	\$ 10.029.068	
	MOVIMIENTOS DE TIERRA				\$ 10.029.068	
03-01	CORTES					
03-01-005	EXCAVACIONES MASIVAS PARA TERRACEO LOTE. INCLUYE TRANSPORTE INTERNO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN LOS SITIOS DEL LOTE AUTORIZADOS POR EL ASESOR EN GEOTECNIA. MEDIDO EN PLANOS	M3	61,00	\$ 24.901	\$ 1.518.961	
03-01-010	EXCAVACIONES MANUALES PARA FUNDACIONES. INCLUYE ACARREO INTERNO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES. MEDIDO EN PLANOS	M3	100,39	\$ 42.801	\$ 4.296.750	
03-02	LLENOS					
03-02-005	LLENOS MASIVOS COMPACTADOS PARA TERRACEO LOTE CON MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION. MEDIDO EN PLANOS	M3	67,00	\$ 44.219	\$ 2.962.673	
03-02-010	LLENOS COMPACTADOS EN MATERIAL DE PRESTAMO ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION.	M3	30,89	\$ 40.487	\$ 1.250.684	
04	CONCRETOS ESTRUCTURALES				\$ 26.953.550	
04-02	ZAPATAS Y DADOS					
04-02-010	ARMADO Y VACIADO DE ZAPATAS AISLADAS Y/O CORRIDAS EN CONCRETO F'C 21 MPA	M3	7,20	\$ 422.991	\$ 3.045.535	
04-02-020	ARMADO Y VACIADO DE PEDESTALES EN CONCRETO F'C 21 MPA	M3	2,69	\$ 507.931	\$ 1.365.319	
04-02-110	VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO F'C 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO	M3	12,00	\$ 318.062	\$ 3.816.744	
04-03	VIGAS DE FUNDACION					
04-03-010	ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO F'C 21 MPA	M3	14,34	\$ 435.164	\$ 6.238.946	
04-03-020	VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO CICLOPEO F'C 21 MPA - 40% PIEDRA - 60% CONCRETO	M3	13,86	\$ 318.062	\$ 4.409.532	
04-05	LOSAS DE FUNDACIÓN					
04-05-020	LOSA DE PISO EN CONCRETO F'C 21 MPA E: 0.10 M. PARA BASE PISOS EN CAUCHO RECICLADO	M2	136,06	\$ 59.367	\$ 8.077.474	
05	ACERO DE REFUERZO Y ESTRUCTURAS METALICAS				\$ 36.311.005	
05-01	ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS					
05-01-010	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA - BARRAS DE REFUERZO	KG	3.320,19	\$ 2.706	\$ 8.984.445	
05-01-060	MALLA ELECTROSOLDADA D-131	M2	136,06	\$ 6.200	\$ 843.572	
05-02	ESTRUCTURAS METALICAS				,	
05-02-010	ESTRUCTURA METALICA DE COLUMNAS Y VIGAS DE PERGOLAS. PERFILES SEGÚN DETALLES ESTRUCTURALES PARA PERGOLAS. INCLUYE PLATINAS, ACCESORIOS, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO.	KG	3.285,75	\$ 7.785	\$ 25.579.590	
05-02-030	MORTERO FLUIDO DE NIVELACION PARA PLATINAS INFERIORES DE LA ESTRUCTURA METALICA - TIPO SIKAGROUT 212 DE SIKA O EQUIVALENTE.	LT	115,20	\$ 7.842	\$ 903.398	
06	PREFABRICADOS				\$ 7.159.500	
06-01	PREFABRICADOS				\$ 7.103.000	
06-01-010	PREFABRICADO DE PERGOLAS EN CONCRETO VISTO SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE ANCLAJE A ESTRUCTURAS METALICAS	U	180,00	\$ 39.775	\$ 7.159.500	
10	PISOS Y LINEALES				\$ 99.400.165	
10-01	ACABADOS DE PISO				<b>\$ 00.400.100</b>	
10-01-010	PISO EN ADOQUIN PEATONAL CUÑA 30x10-5x6 COMBINACION COLORES GRIS OSCURO Y BLANCO SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE CAMA DE ARENA E: 0.05 M. Y SELLO	M2	958,25	\$ 66.717	\$ 63.931.565	
10-01-040	PISO EN CONCRETO CON GRANULOMETRÍA DISCONTINUA E: 0.05 M.	M2	242,58	\$ 47.055	\$ 11.414.602	
10-01-050	PISO EN LOSETA TACTIL ESTRIADA (LOST-ES) Y/O ALERTA (LOST-AL) FORMATO 20x20x6 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS. INCLUYE CAMA DE ARENA Y SELLO	M2	30,26	\$ 69.876	\$ 2.114.448	
10-01-060	PISO EN CONCRETO FC 21 MPA - E: 0.10M. PARA ANDENES EXTERIORES, RAMPAS, REMATES DE DUNAS, CAMBIOS DE NIVEL Y GRADERIAS. INCLUYE JUNTAS	M2	55,40	\$ 59.367	\$ 3.288.932	
10-01-070	PISO DE CAUCHO RECICLADO APLICACIÓN EN FRÍO E: 0.02 M. COLORES SEGÚN DETALLE DE PLANOS.	M2	124,56	\$ 149.732	\$ 18.650.618	
10-02	LINEALES				\$ 87.785.514	
10-02-010	BORDILLO BARRERA RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOBAR 450-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	187,41	\$ 42.372	\$ 7.940.937	
10-02-020	BORDILLO REMONTABLE RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOREM 400-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	246,48	\$ 38.427	\$ 9.471.487	
10-02-030	BORDILLO RECTANGULAR RECTO - PREFABRICADO EN CONCRETO BOREC 350-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	362,04	\$ 37.866	\$ 13.709.007	
10-02-040	BORDILLOS PARA REBAJE - PREFABRICADOS EN CONCRETO BOREB PIEZAS 1 A 4 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	M	28,80	\$ 43.490	\$ 1.252.512	

10-02-050	FRANJA DE PISO EN LOSETA TACTIL ESTRIADA (LOST-ES) Y/O ALERTA (LOST-AL) FORMATO 20x20x6 SEGÚN PLANO DE	М	193,73	\$ 18.236	\$ 3.532.860
10-02-060	DETALLE DE PISOS. INCLUYE CAMA DE ARENA Y SELLO CUNETA VIAL PREFABRICADA EN CONCRETO CUVIA 200-800 SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PISOS	М	226,75	\$ 62.270	\$ 14.119.723
10-02-000	TALON EN CONCRETO F'C 21 MPA DE REMATE TALUDES DUNAS A: 0.10 M H: 0.35 M.	M	118,89	\$ 32.957	\$ 3.918.258
10-02-090	TALON / CAÑUELA EN CONCRETO FC 21 MPA DE REMATE TALUDES DUNAS A: 0.15 M H: 0.35 M.	M	98,85	\$ 38.389	\$ 3.794.753
10-03	BASES		,	, , , , , ,	
10-03-020	BASE GRANULAR COMPACTADA GRANULOMETRIA INVIAS TIPO C PARA SOPORTE DE PAVIMENTOS RIGIDOS, FLEXIBLES Y	M3	164,15	\$ 79.377	\$ 13.029.457
-	ARTICULADOS.		1211112	******	
10-03-030	MEJORAMIENTO EN SUELOS DE TERRAPLEN ESPECIFICACION INVIAS PARA SOPORTE DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO.	M3	218,86	\$ 43.040	\$ 9.419.820
10-03-040	GEOTEXTIL TEJIDO TIPO T2100 DE PAVCO O EQUIVALENTE.	M2	1.094,31	\$ 6.942	\$ 7.596.700
44					A 445 705 000
11	CARPINTERIA METALICA				\$ 115.765.936
11-01	JUEGOS INFANTILES				
11-01-110	JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO METALICO CON CESTA REF. L22 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O	UN	1.00	\$ 12.097.117	\$ 12.097.117
	EQUIVALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  JUEGOS INFANTILES. LA VAGONETA REF. A10 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE		,,,,		
11-01-120	INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 9.108.716	\$ 9.108.716
11-01-130	JUEGOS INFANTILES. COLUMPIO DOBLE METALICO REF. L18 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE.	UN	1,00	\$ 10.458.317	\$ 10.458.317
44.04.440	INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION JUEGOS INFANTILES. TABLA DE SURF REF. B130A DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE	LINI	4.00	6 4 000 547	6.4.000.547
11-01-140	INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 4.963.517	\$ 4.963.517
11-01-150	JUEGOS INFANTILES. RED 2.75 M. REF. R2,75 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 22.990.316	\$ 22.990.316
11-01-160	JUEGOS INFANTILES. NEOCARRUSEL REF. L21 DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS O EQUIVALENTE. INCLUYE	UN	1,00	\$ 27.135.517	\$ 27.135.517
-	INSTALACION Y BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	014	1,00	\$ 21.100.011	\$ 27.100.017
11-02	GIMNASIOS				
11-02-010	ASCENSOR REF. ST-JMH01 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.	UN	1,00	\$ 6.293.417	\$ 6.293.417
	INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION BICICLETA CON BRAZOS REF. ST-JMH28 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA				
11-02-015	ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.369.220	\$ 3.369.220
11-02-020	CINTURA REF. ST-JMH15A DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.787.441	\$ 3.787.441
11-02-025	SURF REF. ST-JMH08 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.	UN	4.00	\$ 3.163.463	\$ 3.163.463
11-02-025	INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.103.403	\$ 3.103.403
11-02-030	COLUMPIO REF. ST-JMH06 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 3.560.439	\$ 3.560.439
11-02-040	ESQUI DE FONDO REF. ST-JMH23 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA	UN	1,00	\$ 2.906.268	\$ 2.906.268
	ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  PATINES PARA ADULTOS REF. ST-JMH12A DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA				
11-02-060	ELECTROSTATICA. INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION	UN	1,00	\$ 2.926.396	\$ 2.926.396
11-02-070	TIMON REF. ST-JMH17 DE GRUPO SALEM O EQUIVALENTE. ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ELECTROSTATICA.	UN	1,00	\$ 3.005.792	\$ 3.005.792
12	INCLUYE BASES EN CONCRETO PARA SU FIJACION  CARPINTERIA DE MADERA				\$ 1.814.233
12-01	ELEMENTOS EN MADERA				<b>,</b>
12-01-010	RECUBRIMIENTO EN MADERA BANCAS A: 0.52 M. BASTIDORES METALICOS + TABLILLA EN MADERA PINO INMUNIZADA E:	М	15,60	\$ 116.297	\$ 1.814.233
14	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				\$ 42.461.127
40.50	MOVINIENTO DE TIEDDA				
14-01	MOVIMIENTO DE TIERRA				
14-01-010	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3	210,96	\$ 14.370	\$ 3.031.494
14-01-010 14-01-020	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3 M3	210,96 210,96	\$ 14.370 \$ 20.695	\$ 3.031.494 \$ 4.365.815
14-01-010 14-01-020 14-02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC	M3	210,96	\$ 20.695	\$ 4.365.815
14-01-010 14-01-020 14-02 14-02-010	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO	M3 M3	210,96 4,00	\$ 20.695 \$ 905.272	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088
14-01-010 14-01-020 14-02 14-02-010 14-02-020	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN	M3 M3 M2	210,96 4,00 20,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 9.052.720
14-01-010 14-01-020 14-02 14-02-010 14-02-020 14-02-030	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.	M3 M3 M2 UND	210,96 4,00 20,00 1,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669
14-01-010 14-01-020 14-02 14-02-010 14-02-020	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN	M3 M3 M2	210,96 4,00 20,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 9.052.720
14-01-010 14-01-020 14-02 14-02-010 14-02-020 14-02-030 14-02-040	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO	M3  M3  M2  UND  M3	210,96 4,00 20,00 1,00 8,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664
14-01-010 14-01-020 14-02 14-02-010 14-02-020 14-02-030 14-02-040 14-02-050	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE ANDEN	M3  M3  M2  UND  M3	210,96 4,00 20,00 1,00 8,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664
14-01-010 14-01-020 14-02 14-02-010 14-02-020 14-02-030 14-02-040 14-02-050 14-03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE AVIMENTO RIGIDO SUMINISTRO DE TUBERIA PVC	M3 M3 M2 UND M3 M2	210,96 4,00 20,00 1,00 8,00 30,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420
14-01-010 14-01-020 14-02 14-02-010 14-02-020 14-02-020 14-02-040 14-02-050 14-03-010 14-03-010 14-03-020 14-03-030	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO TUBERIA 12° PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO JUBERIA 12° PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE)	M3 M3 M2 UND M3 M2 UND M3 M2 UND M1 M1 ML UND	210,96 4,00 20,00 1,00 8,00 30,00 149,57 50,83 2,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.661	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420 \$ 3.959.184 \$ 321.621 \$ 33.302
14-01-010 14-01-020 14-02 14-02-010 14-02-020 14-02-030 14-02-030 14-02-050 14-03 14-03-010 14-03-020 14-03-030 14-03-040	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUVE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE ANDEN SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO TUBERIA 12º PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 99º 2º PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 99º 2º PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 99º 2º PVC	M3 M3 M2 UND M3 M2 UND M3 M2 UND UND UND UND UND	210,96 4,00 20,00 1,00 8,00 30,00 149,57 50,83 2,00 4,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 777.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420 \$ 3.959.184 \$ 321.621 \$ 33.302 \$ 73.116
14-01-010 14-01-020 14-02 14-02-010 14-02-020 14-02-030 14-02-050 14-03 14-03-010 14-03-020 14-03-030 14-03-040 14-03-050	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE ANDEN SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO DE TUBERIA 12° PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO TUBERIA 12° PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CED 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEED 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEED 2° PVC	M3 M3 M2 UND M3 M2 UND M3 M2 ML ML UND UND UND UND	210,96  4,00  20,00  1,00  8,00  30,00  149,57  50,83  2,00  4,00  5,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420 \$ 3.959.184 \$ 321.621 \$ 33.302 \$ 7.3116 \$ 41.185
14-01-010 14-01-020 14-02 14-02-010 14-02-020 14-02-030 14-02-050 14-03-010 14-03-010 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-040 14-03-050	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE ANDEN SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC SUMINISTRO DE TUBERÍA 12° PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO DEBENA 12° PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2° X 1/2 ° PVC	M3 M3 M2 UND M3 M2 UND M3 M2 ML ML UND UND UND UND UND	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 2,00 4,00 5,00 24,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 13.928	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420 \$ 33.302 \$ 33.302 \$ 3.3116 \$ 34.115 \$ 34.125
14-01-010 14-01-020 14-02 14-02-010 14-02-020 14-02-030 14-02-050 14-03 14-03-010 14-03-020 14-03-030 14-03-040 14-03-050	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERÍA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE ANDEN SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO DE TUBERIA 12° PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO TUBERIA 12° PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CED 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEED 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEED 2° PVC	M3 M3 M2 UND M3 M2 UND M3 M2 ML ML UND UND UND UND	210,96  4,00  20,00  1,00  8,00  30,00  149,57  50,83  2,00  4,00  5,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420 \$ 3.959.184 \$ 321.621 \$ 33.302 \$ 7.3116 \$ 41.185
14-01-010 14-01-020 14-02 14-02-020 14-02-030 14-02-030 14-02-050 14-02-050 14-03-010 14-03-020 14-03-030 14-03-040 14-03-060 14-03-060 14-03-070	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE AVIMENTO RIGIDO SUMINISTRO DE TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 135 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º 2º PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2º PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEE 2º PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2º PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 1/2º PVC	M3 M3 M2 UND M3 M2 UND M3 M2  M1 M2  ML UND UND UND UND UND UND UND	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 13.928 \$ 1.465	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420 \$ 33.959.184 \$ 321.621 \$ 33.302 \$ 73.116 \$ 33.427 \$ 7.325
14-01-010 14-01-020 14-02 14-02 14-02 14-02-02 14-02-03 14-02-03 14-02-05 14-03-05 14-03-05 14-03-05 14-03-05 14-03-05 14-03-05 14-03-05 14-03-05 14-03-07 14-03-07 14-03-07 14-03-08	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXTICO DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO SUMINISTRO DE LADERIA PVC SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 215,5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º 2º PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º 2º A 10º C SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO CREDUCCION 2º X 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO DIONO 112º PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 112º PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 112º PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 112º PVC	M3 M3 M2 UND M3 M2 UND M3 M2 ML UND	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 31.928 \$ 1.465 \$ 1.184	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420 \$ 3.959.184 \$ 321.621 \$ 3.3.302 \$ 73.116 \$ 41.185 \$ 33.4272 \$ 7.325 \$ 26.048
14-01-010 14-01-020 14-02-020 14-02-020 14-02-030 14-02-040 14-02-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-070 14-03-070 14-03-070 14-03-070 14-03-070 14-03-070 14-03-070 14-03-070 14-03-070	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC DEMOLICION MANUAL DE PAYMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAYMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAYIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. RECONSTRUCCION DE PAYIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE ANDEN SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO DE TUBERIA 12º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO DERUBA 12º PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO TECE 2º PVC SUMINISTRO ACCESORIO DE CODO 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO DE CODO 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO DINION 2º PVC SUMINISTRO ACCESORIO DINION 2º PVC SUMINISTRO ACCESORIO DINION 2º PVC SUMINISTRO ACCESORIO DINION 12º PVC	M3 M3 M2 UND M3 M2 UND M3 M2 ML UND	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 5,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 777.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 8.237 \$ 1.465 \$ 1.194 \$ 2.789 \$ 64.261	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.898.664 \$ 2.313.420 \$ 3.959.184 \$ 321.621 \$ 3.3302 \$ 73.116 \$ 41.185 \$ 334.272 \$ 7.325 \$ 26.048 \$ 13.945 \$ 321.305
14-01-010 14-01-020 14-02 14-02-01 14-02-020 14-02-040 14-02-040 14-02-040 14-03-040	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO TUBERIA 1º PVC RDE 21.5.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º 2º PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO DINION 2º PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12º PVC RESULTA ACCESORIOS)	M3 M3 M2 UND M3 M2 UND M3 M2  ML ML UND	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 4,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 23,03	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 1.328 \$ 1.465 \$ 1.184 \$ 2.789 \$ 64.261	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420 \$ 3.959.184 \$ 321.621 \$ 3.302 \$ 73.116 \$ 41.185 \$ 33.272 \$ 7.325 \$ 26.048 \$ 13.945 \$ 321.305
14-01-010 14-01-020 14-02 14-02 14-02-020 14-02-030 14-02-030 14-02-040 14-03-010 14-03-020 14-03-020 14-03-020 14-03-050 14-03-050 14-03-050 14-03-050 14-03-050 14-03-050 14-03-100 14-03-100 14-03-100 14-03-100 14-04-100 14-04-100 14-04-100	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC DEMOLICION MANUAL DE PAYMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAYMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAYMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAYIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. RECONSTRUCCION DE PAYIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAYIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE ANDEN SUMINISTRO DE TUBERIA PEV SUMINISTRO DE TUBERIA 12º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º 2º PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º 2º PVC SUMINISTRO ACCESORIO TEZ 2º PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO ULAVE DE JARDIN INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 21.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)	M3 M3 M2 UND M3 M2 UND M3 M2 ML ML UND	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 13.928 \$ 1.465 \$ 1.184 \$ 2.789 \$ 64.261	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420 \$ 3.959.184 \$ 321.621 \$ 33.302 \$ 73.116 \$ 41.185 \$ 33.4272 \$ 7.325 \$ 26.048 \$ 13.945 \$ 321.305
14-01-010 14-01-020 14-02-020 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-03-030 14-03-030 14-03-040 14-03-050 14-03-050 14-03-050 14-03-050 14-03-050 14-03-050 14-03-050 14-03-050 14-03-050 14-03-050 14-03-050 14-03-050 14-03-050 14-03-050 14-03-050 14-04-050 14-04-050 14-04-050 14-04-050 14-04-050 14-04-050	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO DE TUBERIA PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO DEBERIA 12° PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 12° X 12° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 12° X 12° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 112° PVC ROBE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 12° PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 12° PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)	M3 M3 M2 UND M3 M2 UND M3 M2  ML ML UND	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 4,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 23,03	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 1.328 \$ 1.465 \$ 1.184 \$ 2.789 \$ 64.261	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420 \$ 3.959.184 \$ 321.621 \$ 3.302 \$ 73.116 \$ 41.185 \$ 33.272 \$ 7.325 \$ 26.048 \$ 13.945 \$ 321.305
14-01-010 14-01-020 14-02-020 14-02-030 14-02-030 14-02-040 14-02-040 14-02-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-050 14-03-070 14-04-03-070 14-04-04-03-070 14-04-03-070 14-04-03-070 14-04-03-070 14-04-03-070 14-04-03-070 14-04-03-070 14-04-03-070 14-04-03-070 14-04-03-070 14-04-03-070 14-04-03-070	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLEND CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO  DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO  RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO  SUMINISTRO DE TUBERIA PVC  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º 2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2 ° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 1/2 ° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 2º ACRESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 1/2º PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 1/2º PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 1/2º PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)	M3 M3 M2 UND M3 M2 UND M3 M2 ML UND	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 23,03 60,83 4,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 13.928 \$ 1.184 \$ 2.789 \$ 64.261 \$ 16.879 \$ 12.103 \$ 16.189	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420 \$ 3.959.184 \$ 321.621 \$ 3.33.02 \$ 73.116 \$ 41.185 \$ 34.272 \$ 7.325 \$ 26.048 \$ 13.945 \$ 321.305 \$ 388.639 \$ 615.135 \$ 64.756
14-01-010 14-01-020 14-02 14-02 14-02 14-02 14-02-01 14-02-020 14-02-030 14-02-040 14-02-050 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 215.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º 2º PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 12 º PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 12 º PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 12 º PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12 º PVC ROB 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 21.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 20.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 20.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 20.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)	M3 M3 M2 UND M3 M2 UND M3 M2 ML ML UND	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 13.928 \$ 1.465 \$ 1.184 \$ 2.789 \$ 64.261	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 3.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420 \$ 3.959.184 \$ 321.621 \$ 33.302 \$ 73.116 \$ 41.185 \$ 334.272 \$ 7.325 \$ 2.6048 \$ 13.945 \$ 321.305 \$ 386.639 \$ 615.135 \$ 64.756
14-01-010 14-01-020 14-02 14-02 14-02 14-02 14-02 14-02 14-02 14-02 14-02 14-02 14-02 14-03 14-04 14-04 14-04 14-04 14-04 14-04 14-04 14-04 14-05 14-05 14-05 11-0	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXTICO DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 215.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º 2º PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1º PVC ROE 10 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 10 S (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1º PVC RDE 10 S (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1º PVC RDE 10 S (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1º PVC RDE 10 S (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1º PVC RDE 10 S (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1º PVC RDE 10 S (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1º PVC RDE 10 S (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1º PVC RDE 10 S (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION SUBERIA 1º PVC RDE 10 S (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION SUBERIA 1º PVC RDE 10 S (INCLUYEN ACCESORIOS)	M3 M3 M2 UND M3 M2 UND M3 M2 ML UND	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 23,03 60,83 4,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 13.928 \$ 1.184 \$ 2.789 \$ 64.261 \$ 16.879 \$ 12.103 \$ 16.189	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420 \$ 3.959.184 \$ 321.621 \$ 3.33.02 \$ 73.116 \$ 41.185 \$ 34.272 \$ 7.325 \$ 26.048 \$ 13.945 \$ 321.305 \$ 388.639 \$ 615.135 \$ 64.756
14-01-010 14-01-020 14-02 14-02 14-02 14-02 14-02-01 14-02-020 14-02-030 14-02-040 14-02-050 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040 14-04-040	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 215.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º 2º PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 12 º PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 12 º PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 12 º PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12 º PVC ROB 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 21.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 20.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 20.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 20.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)	M3 M3 M2 UND M3 M2 UND M3 M2 ML UND	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 23,03 60,83 4,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 13.928 \$ 1.184 \$ 2.789 \$ 64.261 \$ 16.879 \$ 12.103 \$ 16.189	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 3.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420 \$ 3.959.184 \$ 321.621 \$ 33.302 \$ 73.116 \$ 41.185 \$ 334.272 \$ 7.325 \$ 2.6048 \$ 13.945 \$ 321.305 \$ 386.639 \$ 615.135 \$ 64.756
14-01-010 14-01-020 14-02 14-02 14-02 14-02 14-02 14-02 14-02 14-02 14-02 14-02 14-02 14-03 14-04 14-04 14-04 14-04 14-04 14-04 14-04 14-04 14-05 14-05 14-05 11-0	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXTICO DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 215.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º 2º PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1º PVC ROE 10 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 10 S (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1º PVC RDE 10 S (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1º PVC RDE 10 S (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1º PVC RDE 10 S (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1º PVC RDE 10 S (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1º PVC RDE 10 S (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1º PVC RDE 10 S (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1º PVC RDE 10 S (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION SUBERIA 1º PVC RDE 10 S (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION SUBERIA 1º PVC RDE 10 S (INCLUYEN ACCESORIOS)	M3 M3 M2 UND M3 M2 UND M3 M2 ML UND	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 23,03 60,83 4,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 13.928 \$ 1.184 \$ 2.789 \$ 64.261 \$ 16.879 \$ 12.103 \$ 16.189	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 3.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420 \$ 3.959.184 \$ 321.621 \$ 33.302 \$ 73.116 \$ 41.185 \$ 334.272 \$ 7.325 \$ 2.6048 \$ 13.945 \$ 321.305 \$ 386.639 \$ 615.135 \$ 64.756
14-01-010 14-01-020 14-02-020 14-02-030 14-02-040 14-02-040 14-02-040 14-02-040 14-02-040 14-03-050 14-03-050 15-01-050 15-01-050	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO TUBERIA 2° PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO DE TUBERIA 12° PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 12° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 12° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 112° PVC ROBE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIRA 12° PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIRA 12° PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION SELECTRICAS REDES EXTERIORES	M3  M3  M2  UND  M3  M2  UND  M4  ML  ML  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UN	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 23,03 50,83 4,00  1,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 13.928 \$ 1.465 \$ 1.184 \$ 2.789 \$ 64.261 \$ 16.879 \$ 12.103 \$ 16.189 \$ 12.103 \$ 16.189	\$ 4.365.815  \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420  \$ 3.959.184 \$ 321.621 \$ 3.3.302 \$ 73.116 \$ 41.185 \$ 334.272 \$ 7.325 \$ 26.048 \$ 13.945 \$ 321.305  \$ 388.639 \$ 615.135 \$ 64.756  \$ 2.566.424 \$ 99.272.800
14-01-010 14-01-020 14-02-020 14-02-020 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-03-040 14-03-040 14-03-050 14-03-	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE ANDEN SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 215.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º 2º PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 12º PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 1º PVC ROBINISTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 1º PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION PRIMARIA CON PROTECCIONES EN MEDIA TENSION, (AISLADEROS)	M3 M3 M2 UND M3 M2 UND M3 M2 ML ML UND	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 23,03 50,83 4,00  1,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 13.928 \$ 1.184 \$ 2.789 \$ 64.261 \$ 16.879 \$ 12.103 \$ 16.189	\$ 4.365.815 \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420 \$ 3.959.184 \$ 321.621 \$ 3.359.184 \$ 321.621 \$ 41.185 \$ 34.125 \$ 3.302 \$ 73.316 \$ 41.185 \$ 34.272 \$ 7.325 \$ 26.048 \$ 13.945 \$ 321.305 \$ 386.639 \$ 615.135 \$ 64.756
14-01-010 14-01-020 14-02-020 14-02-030 14-02-040 14-02-040 14-02-040 14-02-040 14-02-040 14-03-050 14-03-050 15-01-050 15-01-050	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO TUBERIA 2° PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO DE TUBERIA 12° PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 12° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 12° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 112° PVC ROBE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIRA 12° PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIRA 12° PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION SELECTRICAS REDES EXTERIORES	M3  M3  M2  UND  M3  M2  UND  M4  ML  ML  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UN	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 2,00 4,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 23,03 50,83 4,00  1,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 13.928 \$ 1.465 \$ 1.184 \$ 2.789 \$ 64.261 \$ 16.879 \$ 12.103 \$ 16.189 \$ 12.103 \$ 16.189	\$ 4.365.815  \$ 3.621.088  \$ 9.052.720  \$ 3.451.669  \$ 7.858.664  \$ 2.313.420  \$ 3.959.184  \$ 321.621  \$ 3.3.302  \$ 73.116  \$ 41.185  \$ 34.272  \$ 7.325  \$ 26.048  \$ 13.945  \$ 321.305  \$ 388.639  \$ 615.135  \$ 64.756  \$ 2.566.424  \$ 99.272.800
14-01-010 14-01-020 14-02-020 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-03-010 14-03-030 14-03-	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO TUBERIA 2° PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO TUBERIA 12° PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 12° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 91° LXR 12° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 91° LXR 12° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 91° LXR 12° PVC SUMINISTRO ACCESORIO LIAVE DE JARDIN INSTALACION TUBERIA PVC INSTALACION TUBERIA PVC INSTALACION TUBERIA 12° PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2° PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)	M3  M3  M2  UND  M3  M2  UND  M3  M2  ML  ML  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UN	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 2,00 4,00 5,00 22,00 5,00 22,00 5,00 1,00 1,00  1,00  1,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 777.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 8.237 \$ 8.237 \$ 1.184 \$ 2.789 \$ 64.261 \$ 16.879 \$ 12.103 \$ 16.189 \$ 2.566.424 \$ 1.367.745 \$ 969.103	\$ 4.365.815  \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420  \$ 3.959.184 \$ 321.621 \$ 3.3.959.184 \$ 321.621 \$ 3.3.925 \$ 73.116 \$ 41.185 \$ 334.272 \$ 7.325 \$ 26.048 \$ 13.945 \$ 321.305  \$ 386.639 \$ 615.135 \$ 64.756  \$ 2.566.424 \$ 99.272.800
14-01-010 14-01-020 14-02-020 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-03-030 15-01-030	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE AVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE AVIMENTO RIGIDO SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO TUBERIA 1º2 PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO TUBERIA 1º2 PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 12° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 112° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 112° PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 112° PVC SUMINI	M3 M3 M2 UND M3 M2 UND M3 M2 ML ML UND	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 2,00 4,00 5,00 22,00 5,00 22,00 5,00 23,03 4,00 1,00  1,00  1,00  9,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 1.465 \$ 1.184 \$ 2.789 \$ 64.261 \$ 15.6879 \$ 12.103 \$ 16.879 \$ 12.103 \$ 16.979 \$ 2.566.424	\$ 4.365.815  \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420 \$ 3.959.184 \$ 3321.621 \$ 33.302 \$ 73.116 \$ 41.185 \$ 341.272 \$ 77.325 \$ 26.048 \$ 13.945 \$ 321.305  \$ 386.639 \$ 615.135 \$ 64.756 \$ 2.566.424 \$ 99.272.800  \$ 1.367.745
14-01-010 14-01-020 14-02-020 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-03-030 15-03-030 15-03-030	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO TUBERIA 2° PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO TUBERIA 12° PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 12° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 91° LXR 12° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 91° LXR 12° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 91° LXR 12° PVC SUMINISTRO ACCESORIO LIAVE DE JARDIN INSTALACION TUBERIA PVC INSTALACION TUBERIA PVC INSTALACION TUBERIA 12° PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS) INSTALACION TUBERIA 2° PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)	M3 M3 M2 UND M3 M2 UND M3 M2 ML ML UND	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 2,00 4,00 5,00 22,00 5,00 22,00 5,00 23,03 4,00 1,00  1,00  1,00  9,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 1.465 \$ 1.184 \$ 2.789 \$ 64.261 \$ 15.6879 \$ 12.103 \$ 16.879 \$ 12.103 \$ 16.979 \$ 2.566.424	\$ 4.365.815  \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420 \$ 3.959.184 \$ 3321.621 \$ 33.302 \$ 73.116 \$ 41.185 \$ 341.272 \$ 77.325 \$ 26.048 \$ 13.945 \$ 321.305  \$ 386.639 \$ 615.135 \$ 64.756 \$ 2.566.424 \$ 99.272.800  \$ 1.367.745
14-01-010 14-01-020 14-02-020 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-03-030 15-01-030	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE AVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE AVIMENTO RIGIDO SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO TUBERIA 1º2 PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO TUBERIA 1º2 PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90° 2° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 12° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 112° PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 112° PVC SUMINISTRO ACCESORIO UNION 112° PVC SUMINI	M3 M3 M2 UND M3 M2 UND M3 M2 ML ML UND	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 2,00 4,00 5,00 22,00 5,00 22,00 5,00 23,03 4,00 1,00  1,00  1,00  9,00	\$ 20.695 \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114 \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 1.465 \$ 1.184 \$ 2.789 \$ 64.261 \$ 15.6879 \$ 12.103 \$ 16.879 \$ 12.103 \$ 16.979 \$ 2.566.424	\$ 4.365.815  \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.898.664 \$ 2.313.420 \$ 3.959.184 \$ 321.621 \$ 33.302 \$ 73.116 \$ 41.185 \$ 342.727 \$ 7.325 \$ 26.048 \$ 13.945 \$ 321.305 \$ 388.639 \$ 615.135 \$ 64.756 \$ 2.566.424 \$ 99.272.800
14-01-010 14-01-020 14-02-020 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-03-040 14-03-050 15-01-050 15-01-050 15-01-050 15-01-050 15-01-050 15-01-050 15-01-050 15-01-050	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO  DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO  DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO  RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO  RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO  SUMINISTRO DUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º 2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 10² ° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 10² ° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12º ° PVC RESUMINISTRO ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 12º PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 12º PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 12º PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 21 3 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 21 3 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION	M3  M3  M2  UND  M3  M2  UND  M3  M2  ML  ML  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UN	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 2,00 4,00 5,00 22,00 5,00 22,00 5,00 1,00 1,00 1,00 1,00 9,00 50,00 1,00	\$ 20.695  \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114  \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 13.928 \$ 1.465 \$ 1.184 \$ 2.789 \$ 64.261  \$ 16.879 \$ 12.103 \$ 16.189  \$ 2.566.424  \$ 1.367.745 \$ 969.103 \$ 130.172 \$ 86.302	\$ 4.365.815  \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420  \$ 3.959.184 \$ 321.621 \$ 3.3.302 \$ 773.116 \$ 41.185 \$ 334.272 \$ 73.25 \$ 26.048 \$ 13.945 \$ 321.305  \$ 386.639 \$ 615.135 \$ 64.756  \$ 2.566.424 \$ 99.272.800  \$ 1.367.745 \$ 969.103 \$ 1.171.548 \$ 4.315.100
14-01-010 14-01-020 14-02-020 14-02-020 14-02-020 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-030 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-030 14-03-030 15-01-030	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA. RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO TUBERIA 1/2" PVC RDE 13.5 (INCLUYE TRANSPORTE) SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90" 2" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 112" PVC SUMINISTRO ACCESORIO LINION 112" PVC SUMINISTRO ACCESORIO LINION 112" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CODO 91" LIX 112" PVC SUMINISTRO ACCESORIO LINION 112" PVC SUMINISTRO ACCESORIO CONO 91" LIX 112" PVC SUMINISTRO ACCESORIO LINION 112" PVC SUMINIS	M3  M3  M2  UND  M3  M2  UND  M1  ML  ML  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UN	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 24,00 5,00 24,00 5,00 22,00 5,00 5,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 9,00 50,00	\$ 20.695  \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114  \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 13.928 \$ 14.65 \$ 1.184 \$ 2.789 \$ 64.261  \$ 16.879 \$ 12.103 \$ 16.189  \$ 2.566.424  \$ 1.367.745 \$ 969.103 \$ 130.172	\$ 4.365.815  \$ 3.621.088  \$ 3.052.720  \$ 3.451.669  \$ 7.858.664  \$ 2.313.420  \$ 3.999.184  \$ 321.621  \$ 33.302  \$ 73.3116  \$ 41.185  \$ 334.272  \$ 7.325  \$ 26.048  \$ 13.945  \$ 321.305  \$ 386.639  \$ 615.135  \$ 64.756  \$ 2.566.424  \$ 99.272.800  \$ 1.367.745  \$ 969.103  \$ 1.171.548
14-01-010 14-01-020 14-02-020 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-02-030 14-03-040 14-03-050 15-01-050 15-01-050 15-01-050 15-01-050 15-01-050 15-01-050 15-01-050 15-01-050	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO  DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO  DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO  RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO  RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO  SUMINISTRO DUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º 2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 10² ° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 10² ° PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12º ° PVC RESUMINISTRO ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 12º PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 12º PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 12º PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 21 3 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 21 3 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION	M3  M3  M2  UND  M3  M2  UND  M3  M2  ML  ML  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UN	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 2,00 4,00 5,00 22,00 5,00 22,00 5,00 1,00 1,00 1,00 1,00 9,00 50,00 1,00	\$ 20.695  \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114  \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 13.928 \$ 1.465 \$ 1.184 \$ 2.789 \$ 64.261  \$ 16.879 \$ 12.103 \$ 16.189  \$ 2.566.424  \$ 1.367.745 \$ 969.103 \$ 130.172 \$ 86.302	\$ 4.365.815  \$ 3.621.088  \$ 3.621.088  \$ 9.052.720  \$ 3.451.669  \$ 7.858.664  \$ 2.313.420  \$ 3.959.184  \$ 321.621  \$ 3.3.302  \$ 7.3116  \$ 41.185  \$ 33.4.272  \$ 7.325  \$ 26.048  \$ 13.945  \$ 321.305  \$ 386.639  \$ 615.135  \$ 64.756  \$ 2.566.424  \$ 99.272.800  \$ 1.367.745  \$ 969.103  \$ 1.171.548  \$ 4.315.100
14-01-010 14-01-020 14-02-020 14-02-020 14-02-030 14-02-030 14-02-040 14-02-040 14-02-040 14-02-040 14-02-040 14-03-040 14-03-040 14-03-040 14-03-050 15-01-010 15-01-040 15-01-040 15-02-020	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (SIN BOTADA DE MATERIAL) PARA REDES HIDROSANITARIAS  RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO PARA REDES HIDROSANITARIAS  SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD-PVC  DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO  DEMOLICION MANUAL DE PAVIMENTO VEHICULAR CONCRETO RIGIDO  DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO EN ANDEN  CONEXIÓN DE REDES A TUBERIA PEAD (INCLUYE ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y REPARACIÓN DE LA ROTURA.  RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO  RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO  RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO  RECONSTRUCCION DE ANDEN  SUMINISTRO DUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYE TRANSPORTE)  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º 2º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 112º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO REDUCCION 2º X 112º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO CODO 90º LAYE DE JARDIN  INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 12º PVC RDE 21 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 12º PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 2º PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 12º PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 12º PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 12º PVC RDE 13.5 (INCLUYEN ACCESORIOS)  INSTALACION TUBERIA 11º PVC  SUMINISTRO ACCESORIO UNION 12º PVC  SUMINIS	M3  M3  M2  UND  M3  M2  UND  M3  M2  ML  ML  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UND  UN	210,96  4,00 20,00 1,00 8,00 30,00  149,57 50,83 2,00 4,00 5,00 22,00 5,00 22,00 5,00 1,00 1,00 1,00 1,00 9,00 50,00 1,00	\$ 20.695  \$ 905.272 \$ 452.636 \$ 3.451.669 \$ 982.333 \$ 77.114  \$ 26.470 \$ 6.328 \$ 16.651 \$ 18.279 \$ 8.237 \$ 13.928 \$ 1.465 \$ 1.184 \$ 2.789 \$ 64.261  \$ 16.879 \$ 12.103 \$ 16.189  \$ 2.566.424  \$ 1.367.745 \$ 969.103 \$ 130.172 \$ 86.302	\$ 4.365.815  \$ 3.621.088 \$ 9.052.720 \$ 3.451.669 \$ 7.858.664 \$ 2.313.420  \$ 3.959.184 \$ 321.621 \$ 3.359.184 \$ 321.621 \$ 3.34272 \$ 7.316 \$ 41.185 \$ 334.272 \$ 7.325 \$ 2.60.48 \$ 13.945 \$ 321.305  \$ 388.639 \$ 615.135 \$ 64.756  \$ 2.566.424 \$ 99.272.800  \$ 1.367.745 \$ 969.103 \$ 1.171.548 \$ 4.315.100

15-03-020	LUMINARIA LED LINEAL PARA PERGOLA, IP 67 100-277V, 60W POR METRO 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR	U	21,00	\$ 45.790	\$ 961.590
15-04	DE 4000K, LUMINARIAS	-	,	7 ******	********
	LUMINARIA HORIZONTAL CERRADA DE 150W SODIO FABRICADA EN POLIPROPILENO INYECTADO, DIFUSOR EN VIDRIO	U	15.00	£ 200 004	£ 4 C24 7C0
15-04-010	CURVO TEMPLADO, REFLECTOR INYECTADO EN PBT CON FIBRA DE VIDRIO Y CON PROCESOS DE METALIZADO A ALTO LUMINARIA PARA PERGOLA, IP 66 24V, 2.4W 48 LED POR METRO TEMPERATURA DE COLOR DE 3000K TIEMPO DE VIDA UTIL		15,00	\$ 308.984	\$ 4.634.760
15-04-020	MINIMO 30.000 HORAS	U	21,00	\$ 385.600	\$ 8.097.600
15-05	EQUIPOS ESPECIALES  TRANSFORMADOR MONOFASICO 7.62 KV /240-120V FRECUENCIA 60HZ REGULACION MAXIMA DE 5% FACTOR DE POTENCIA				
15-05-010	0.9 CON AISLADOR PRINCIPAL D E 15KV EN ALTA Y 1.5 KV EN BAJA.	U	1,00	\$ 8.025.546	\$ 8.025.546
15-05-020	POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 9 METROS DE CONCRETO NORMA ES10 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES	U	16,00	\$ 1.494.701	\$ 23.915.216
15-05-030	POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 12 METROS DE CONCRETO NORMA E510 MAS TRANSPORTE CADA VIAJE DE 45 POSTES	U	1,00	\$ 1.687.501	\$ 1.687.501
15-05-040	CAJAS DE ALUMBRADO PUBLICO NORMA TECNICA Y ESPECIFICACIONES DE LA CAJA AP-001 DISTRITO BARRANQUILLA.	U	19,00	\$ 723.000	\$ 13.737.000
15-06	CANALIZACIONES				
15-06-010	TUBERIA TIPO PVC DE 2 TUBOS DE 2 "ICLUYE SOLDADURA, ACCESORIOS, TERMINALES, ETC	М	300,00	\$ 8.700	\$ 2.610.000
15-07	CONTROL DE ILUMINACION		0,00	\$0	\$0
15-07-010	FOTO CONTROL NORMALMENTE CERRADA POLIVALENTE DE (105-305 VAC)	U	16,00	\$ 50.273	\$ 804.368
15-08	TRAMITES				
15-15-010	PAGOS POR INSPECTORÍA RETIE ANTE UN ORGANISMO DE INSPECCIÓN DEBIDAMENTE ACREDITADO	SG	1,00	\$ 1.446.000	\$ 1.446.000
15-15-020	MARCACIONES DE TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES (CON BANDAS PLASTICAS O PINTURA), CABLEADO (CON ANIILOS DE MARCACION TIPO CLIP 3M O EQUIVALENTE), TABLEROS Y APARATOS DE SALIDA DE ACUERDO A LO DEFINIDO	SG	1,00	\$ 964.000	\$ 964.000
18	PAISAJISMO Y MOBILIARIO URBANO				\$ 70.728.805
18-01	AMOBLAMIENTO URBANO				
18-01-010	CONTENEDOR DE RAICES 1.20 M. x 1.20 M. EXCAVACION, VIGA DE FUNDCION EN CONCRETO FC 21 MPA, MUROS EN BLOQUE DE CONCRETO, RELLENO DE CELDAS, ACERO DE REFUERZO Y MARCO PARA ALCORQUE SEGÚN DETALLE DE	U	1,00	\$ 692.239	\$ 692.239
18-01-020	BANCA TIPO 1. PREFABRICADO EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA - L: 0.80 M A: 0.50 M H: 0.40 M. SEGUN DETALLES DE PLANOS. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	U	38,00	\$ 303.058	\$ 11.516.204
18-01-030	BANCA EN PERGOLA L: 10,00 M. BANCA EN CONCRETO FC 21 MPA CON ALIGERAMIENTO EN BLOQUE DE CONCRETO 20x20x40 CON RELLENO DE CELDAS.	U	3,00	\$ 3.219.587	\$ 9.658.761
18-01-040	MURETE DE REMATE BANCA EN PERGOLA. CONCRETO VISTO F'C 21 MPA E: 0.15 M. Y ALTURA VARIABLE H: 0.50 M - 0.20 M.	М	20,48	\$ 75.916	\$ 1.554.760
18-01-050	MURETE SEÑALETICA. CONCRETO VISTO F'C 21 MPA CON BAJO RELIEVE SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE LOSETA DE PISO	U	4,00	\$ 293.936	\$ 1.175.744
18-01-060	MESA PICNIC. CONCRETO VISTO FC 21 MPA SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE FUNDACION	U	6,00	\$ 343.792	\$ 2.062.752
18-01-070	BANCA CUBO ZONA PERGOLAS. CONCRETO VISTO FC 21 MPA - L: 0.65 M A: 0.40 M H: 0.40 M. SEGUN DETALLES DE PI ANOS.	U	9,00	\$ 101.525	\$ 913.725
18-01-090	LOSETA DE PISO EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA - E: 0.07 M. REMATES HACIA AMOBLAMIENTO URBANO SEGUN DETALLES DE PLANOS.	M2	7,27	\$ 38.924	\$ 283.055
18-01-200	DE MILLES DE PONIDO.  BASURERA PIVOTANTE EN ACERO INOXIDABLE REF. 202659 DE SOCODA O EQUIVALENTE. INCLUYE BASES EN CONCRETO Y ANCLAJES.	U	5,00	\$ 748.709	\$ 3.743.545
18-02	PAISAJISMO				
18-02-010	ASOCIACION TIPO 1 - ZONAS DE BORDE DEL PARQUE. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	138,40	\$ 20.143	\$ 2.787.791
18-02-020	ASOCIACION TIPO 2 - ZONAS DE ACTIVIDAD, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO, NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	710,71	\$ 11.671	\$ 8.294.696
18-02-030	ASOCIACION TIPO 3 - ZONAS DE TRANSICION. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	70,64	\$ 43.988	\$ 3.107.312
18-02-040	ASOCIACION TIPO 4 - ZONAS DE RESERVORIOS. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR.	M2	64,00	\$ 30.491	\$ 1.951.424
18-02-050	ASOCIACION TIPO 5 - ZONAS DE TALUD. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN SEGÚN	M2	116,00	\$ 26.990	\$ 3.130.840
18-02-060	INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR. ASOCIACION TIPO 6 - ZONAS DE GRAMOQUIN. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ESPECIES. LOCALIZACIÓN	M2	120,00	\$ 9.243	\$ 1.109.160
18-02-110	SEGÚN INFORME PAISAJISTICO. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORRETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CAÑAGUATE (GUAYACAN) - H: 1.50 M. NO INCLUYE	U	12,00	\$ 40.903	\$ 490.836
18-02-140	SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE TAMARINDO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA	U	2,00	\$ 40.903	\$ 81.806
18-02-150	E HIDRORETENEDOR.  SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE TOTUMO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E  UN DESCRIPTION DE SIEMBRA E  UN DESCR	U	3,00	\$ 40.903	\$ 122.709
18-02-160	HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE SAMAN - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E	U	1,00	\$ 40.903	\$ 40.903
18-02-170	HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE JABILLO (CEIBA TRONADORA) - H: 1.50 M. NO INCLUYE	U	1,00	\$ 69.057	\$ 69.057
18-02-180	SUSTRATO DE SIEMBRA E HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CAMAJON - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E	U	1,00	\$ 40.903	\$ 40.903
18-02-190	HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ZAPOTE - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E	U	3,00	\$ 17.529	\$ 52.587
18-02-220	HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ARBOL DEL PAN - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE	U	3,00	\$ 40.903	\$ 122.709
18-02-230	SIEMBRA E HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE CEIBA - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E	U	1,00	\$ 40.903	\$ 40.903
18-02-240	HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ACACIO ROJO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE	U	3.00	\$ 40.903	\$ 122.709
18-02-260	SIEMBRA E HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ALGARROBO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE	U	2.00	\$ 52.589	\$ 105.178
18-02-270	SIEMBRA E HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE BALSAMO - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA E	U	4.00	\$ 4.780	\$ 19.120
18-02-290	HIDRORETENEDOR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE GUALANDAY - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA	U	11,00	\$ 40.903	\$ 449.933
18-02-320	E HIDRORETENEDOR.  SUMINISTRO, TRANSPORTE, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE PALMA REAL - H: 1.50 M. NO INCLUYE SUSTRATO DE	U	7,00	\$ 21.035	\$ 147.245
18-02-400	SIEMBRA E HIDRORETENEDOR.	M3	129,46	\$ 75.192	\$ 9.734.555
18-02-400	SUSTRATO EN TIERRA ABONADA PARA SIEMBRA - ESPECIES MENORES Y MAYORES ACORDE CON INFORME PAISAJISTICO HIDRORETENEDOR TIPO TERRACOTTEM UNIVERSAL O EQUIVALENTE	KG	234,00	\$ 75.192	\$ 9.734.555
20	IMPLEMENTACION DE PLANES				\$ 6.995.530
20-010	IMPLEMENTACION DE PLANES	U	1,00	\$ 6.995.530	\$ 6.995.530

SUBTOTAL COSTO DIRECTO ADMINISTRACIÓN (A) IMPREVISTOS (I) UTILIDAD (U) IVA SOBRE LA UTILIDAD COSTOS INDIRECTOS \$ 607.555.163 12% \$ 72.906.620,00 3% \$ 18.226.655,00 5% \$ 30.377.758,00 16% \$ 4.860.441,00 \$ 126.371.474,00