

REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO, EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 2 Y 3 SECTOR MONSERRATE,
MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CODIGO
1	Tubería Corrugada PVC-S de 14" S-8	ml	210.00	73.940	15.527.400	6962
2	Tubería Corrugada PVC-S de 06" S-8	MI	162.00	17.500	2.835.000	14807
3	Silletas yee de 14 x 6"	Un	35	123.100	4.308.500	1649
4	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	17	53.220	904.740	2087
TOTAL INCLUIDO IVA					23.575.640	

OBJETO: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO DE ACUEDUCTO, EN LA CALLE 8 ENTRE CARRERA 3 Y 4, CALLE LOS FAROLES, MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.-

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CODIGO
1	Tubería Corrugada PVC-S de 12" S-8	MI	90.00	51.600	4.644.000	14808
2	Tubería Corrugada PVC-S de 06" S-8	MI	90.00	17.500	1.575.000	14807
3	Silletas yee de 12 x 6"	und	21	81.760	1.716.960	1655
4	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	10	53.220	532.200	14873
TOTAL INCLUIDO IVA					8.468.160	

REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO CARRERA 4 ENTRE CALLES 3 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	CODIGO
1	Manguera PF+UAD de 1/2" RDE 9	ML	270.00	1.260	340.200	950
2	Tubería PVC de 3" RDE 21 200 PSI union mecanica	ML	150.00	12.320	1.848.000	1619
3	Collar de derivacion de 3" a 1/2" PVC	UN	40.00	9.710	388.400	7328
4	Adaptador macho PF+UAD de 1/2"	UN	80.00	1.270	101.600	325
TOTAL INCLUIDO IVA					2.678.200	

REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 1 ENTRE CARRERAS 3 Y 4 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	CODIGO
1	Tubería Corrugada PVC-S de 06" S-8	MI	78.00	17.500	1.365.000	14807
2	Tubería Corrugada PVC-S de 14" S-8	ML	78.00	73.940	5.767.320	6962
TOTAL INCLUIDO IVA					\$ 7.132.320.0	

Reposición de alcantarillado calle 25A entre calles 2 ala 3 en el municipio de Anserma Caldas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	CODIGO
1	Tubería Corrugada PVC-S de 06" S-8	MI	60	17.500	1.050.000	14807
2	Tubería Corrugada PVC-S de 12" S-8	MI	54	51.600	2.786.400	14808
3	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	8	53.220	425.760	14873
TOTAL INCLUIDO IVA					4.262.160	

Reposición de alcantarillado barrio Renan Barco sector La cabaña Ramon elias Largo Sanchez corregimiento de Arauca municipio de Palestina Caldas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	CODIGO
1	Tubería Corrugada PVC-S de 06" S-8	MI	48	17.500	840.000	14807
2	Tubería Corrugada PVC-S de 12" S-8	MI	72	51.600	3.715.200	14808
3	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	6	53.220	319.320	14873
TOTAL INCLUIDO IVA					4.874.520	

Reposicion tubería de acueducto aduccion Arauca Finca Pablo Trujillo en el corregimiento de Arauca municipio de Palestina Caldas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	CODIGO
1	Tubería PVC de 8" RDE 13.5 union mecanica	ml	396	151.030	59.807.880	15358
TOTAL INCLUIDO IVA					59.807.880	

Cambio red acueducto calle principal desde el puesto de salud hasta el puente en el corregimiento de Arauca municipio de Palestina Caldas

ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Manguera PF+UAD de 1/2" RDE 9	ml	900	1.260	1.134.000	950
2	Tubería PVC de 3" RDE 21 unión mecánica	ml	90	12.320	1.108.800	1619
3	Tubería PVC de 4" RDE 21 unión mecánica	ml	444	20.320	9.022.080	1629
4	Collar de derivacion de 3" a 1/2" PVC	Un	30	9.710	291.300	7328
6	Adaptador macho PF+UAD de 1/2"	Un	150	1.270	190.500	325
TOTAL INCLUIDO IVA					11.746.680	

Cambio red acueducto y optimizacion del alcantarillado carrera 7 de la calle 9 hasta la 13 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tubería PVC de 4" RDE 21 unión mecánica	ml	372	20.320	7.559.040	1629
TOTAL INCLUIDO IVA					7.559.040	

REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO, LOCALIZADO EN LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 8 A 9 CENTRO, MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.

ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tubería Corrugada PVC-S de 06" S-8	MI	42.00	17.500	735.000	14807
2	Tubería Corrugada PVC-S de 12" S-8	MI	48.00	51.600	2.476.800	14808
3	Silletas yee de 12 x 6"	und	11	81.760	899.360	1655
4	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	6.0	53.220	319.320	14873
TOTAL INCLUIDO IVA					4.430.480	

**REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZADO EN LA CARR. 11B ENTRE CALLE 13 A 14
BARRIO LA PLAYITA, MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.-**

ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tubería Corrugada PVC-S de 12" S-8	Ml	48.00	51.600	2.476.800	14808
2	Tubería Corrugada PVC-S de 06" S-8	Ml	72.00	17.500	1.260.000	14807
3	Silletas yee de 12 x 6"	und	19	81.760	1.553.440	1655
4	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	9.0	53.220	478.980	14873
TOTAL INCLUIDO IVA					5.769.220	

**REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO LOCALIZADO EN LA CARRERA 4 BIS ENTRE CALLES 12 Y 13
MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.-**

ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tubería Corrugada PVC-S de 10" S-8	ml	12	34.900	418.800	14810
2	Tubería Corrugada PVC-S de 06" S-8	Ml	90	17.500	1.575.000	14807
3	Tubería Corrugada PVC-S de 14" S-8	ml	90	73.940	6.654.600	6962
4	Silletas yee de 14 x 6"	Un	15	123.100	1.846.500	1649
5	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	8	53.220	425.760	14873
TOTAL INCLUIDO IVA					10.920.660	

**REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO LOCALIZADO EN LA
CARRERA 6 ENTRE CALLES 11 Y 12 MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.-**

ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tubería Corrugada PVC-S de 10" S-8	ml	12	34.900	418.800	14810
2	Tubería Corrugada PVC-S de 06" S-8	Ml	138	17.500	2.415.000	14807
3	Tubería Corrugada PVC-S de 24" S-8	ml	84	325.950	27.379.800	6820
4	Silletas Tee de 24 x 6"	und	25	205.920	5.148.000	15360
5	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	12	53.220	638.640	14873
TOTAL INCLUIDO IVA					36.000.240	

**REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO LOCALIZADO EN LA
CARRERA 6 ENTRE CALLES 12 Y 13 MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.-**

ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tubería Corrugada PVC-S de 10" S-8	ml	12	34.900	418.800	14810
2	Tubería Corrugada PVC-S de 06" S-8	Ml	96	17.500	1.680.000	14807
3	Tubería Corrugada PVC-S de 24" S-8	ml	90	325.950	29.335.500	6820
4	Silletas Tee de 24 x 6"	und	15	205.920	3.088.800	15360
5	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	8	53.220	425.760	14873
6	Codos de 6" x 90° PVC	un	40	51.720	2.068.800	488
TOTAL INCLUIDO IVA					37.017.660	
Reposición de alcantarillado barrio la ceiba carrera 4 en el municipio de Chinchina Caldas						

ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tuberia Corrugada PVC-S de 06" S-8	MI	102.00	17.500	1.785.000	14807
2	Tuberia Corrugada PVC-S de 14" S-8	ml	258.00	73.940	19.076.520	14808
3	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	8.00	53.220	425.760	14873
4	Silletas yee de 14 x 6"	Un	17.00	123.100	2.092.700	1655
	TOTAL INCLUIDO IVA				23.379.980	
Reposicion red acueducto carrera 9 con calle 10 a 6a zona sur municipio de la Dorada Caldas						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tuberia PVC de 8" RDE 21 union mecanica	ml	300	75.175	22.552.500	1668
	TOTAL INCLUIDO IVA				22.552.500	
Reposición de alcantarillado Carrera 2 calles 13 y 14 en el municipio de La Dorada Caldas						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tuberia Corrugada PVC-S de 06" S-8	MI	48.00	17.500	840.000	14807
2	Tuberia PVC alcantarillado union caucho de 18" S-8	ml	96.00	116.800	11.212.800	6318
3	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	8.00	53.220	425.760	14873
4	Sillas TEE 18"X6"	und	10.00	144.370	1.443.700	15359
5	Codos de 6" x 90° PVC	und	10.00	51.720	517.200	488
	TOTAL INCLUIDO IVA				14.439.460	
Reposición Red de Alcantarillado calle 5a con carreras 8 y 9 Barrio Magdalena municipio de la Dorada Caldas						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tuberia Corrugada PVC-S de 06" S-8	MI	108	17.500	1.890.000	14807
2	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 16" S-8	ml	96	90.435	8.681.760	1703
3	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	6	53.220	319.320	14873
	TOTAL INCLUIDO IVA				10.891.080	
Reposición red de alcantarillado callejón 13ª entre 13 y 15 con variante barrio Sara López Municipio de la Dorada Caldas						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tuberia Corrugada PVC-S de 06" S-8	MI	180	17.500	3.150.000	14807
2	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 16" S-8	ml	138	90.435	12.480.030	1703
3	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	25	53.220	1.330.500	14873
	TOTAL INCLUIDO IVA				16.960.530	
Cambio red acueducto en la carrera 7 entre las calles 11, 12, 13, 14 y 15, municipio de la Dorada, Caldas						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Manguera PF+UAD de 1/2" RDE 9	ml	630	1.260	793.800	950
2	Tubería PVC de 4" RDE 21 unión mecánica	ml	354	20.320	7.193.280	1629

3	Collar de derivacion de 4" a 1/2" PVC	un	112	11.030	1.235.360	3033
4	Adaptador macho PF+UAD de 1/2"	Un	224	1.270	284.480	325
TOTAL INCLUIDO IVA						9.506.920
PLAN DE CONTINGENCIA DE RED ACUEDUCTO PARA ALIMENTAR EL HOSPITAL SAN FÉLIX DE LA DORADA CALDAS						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tubería PVC de 3" RDE 21 unión mecánica	ml	54	12.320	665.280	1618
TOTAL INCLUIDO IVA						665.280
Cambio red acueducto sector versalles municipio de marquetalia caldas						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Manguera PF+UAD de 1/2" RDE 9	ml	450.00	1.260	567.000	950
2	Tubería PVC de 3" RDE 21 unión mecánica	ml	204.00	12.320	2.513.280	1618
3	Collar de derivacion de 3" a 1/2" PVC	un	85.00	9.710	825.350	7328
4	Adaptador macho PF+UAD de 1/2"	Un	170.00	1.270	215.900	325
TOTAL INCLUIDO IVA						4.121.530
Cambio red acueducto sector salida a manzanares municipio de marquetalia caldas						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Manguera PF+UAD de 1/2" RDE 9	ml	360.00	1.260	453.600	950
2	Tubería PVC de 3" RDE 21 unión mecánica	ml	156.00	12.320	1.921.920	1618
3	Collar de derivacion de 3" a 1/2" PVC	un	60.00	9.710	582.600	7328
4	Adaptador macho PF+UAD de 1/2"	Un	120.00	1.270	152.400	325
TOTAL INCLUIDO IVA						3.110.520
Cambio red acueducto sector parque risaralda en el municipio de marquetalia caldas						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Manguera PF+UAD de 1/2" RDE 9	ml	90.00	1.260	113.400	950
2	Tubería PVC de 3" RDE 21 unión mecánica	ml	60.00	12.320	739.200	1618
3	Collar de derivacion de 3" a 1/2" PVC	un	12.00	9.710	116.520	7328
4	Adaptador macho PF+UAD de 1/2"	Un	24.00	1.270	30.480	325
TOTAL INCLUIDO IVA						999.600
Cambio red acueducto sector salida a victoria en el municipio de marquetalia caldas						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Manguera PF+UAD de 1/2" RDE 9	ml	180.00	1.260	226.800	950
2	Tubería PVC de 3" RDE 21 unión mecánica	ml	120.00	12.320	1.478.400	1618
3	Collar de derivacion de 3" a 1/2" PVC	un	25.00	9.710	242.750	7328
4	Adaptador macho PF+UAD de 1/2"	Un	50.00	1.270	63.500	325
TOTAL INCLUIDO IVA						2.011.450
DESCOLE PLANTA DE TRATAMIENTO MUNICIPIO MANZANARES						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tubería Corrugada PVC-S de 24" S-8	ml	104.00	325.950	33.898.800	6820
TOTAL INCLUIDO IVA						33.898.800

Cambio red acueducto en la aducción bocatoma el Rosario, municipio de Manzanares, Caldas						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tubería PVC de 6" RDE 21 unión mecánica	ml	204.00	48.500	9.894.000	1639
TOTAL INCLUIDO IVA					9.894.000	
REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS MUNICIPIO DE NEIRA, CALDAS.-						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tubería Corrugada PVC-S de 14" S-8	ml	210	73.940	15.527.400	6962
2	Tubería Corrugada PVC-S de 06" S-8	ML	30	17.500	525.000	14807
3	Silletas yee de 14 x 6"	Un	7	123.100	861.700	1649
TOTAL INCLUIDO IVA					16.914.100	
REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO RED ACUEDUCTO. LOCALIZADA EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 A 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA, CALDAS.						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tubería Corrugada PVC-S de 06" S-8	ML	60.00	17.500	1.050.000	14807
2	Tubería Corrugada PVC-S de 14" S-8	ml	78.00	73.940	5.767.320	6962
3	Silletas yee de 14 x 6"	Un	16	123.100	1.969.600	1649
4	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	8.0	53.220	425.760	14873
TOTAL INCLUIDO IVA					9.212.680	
REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO VICTOR RENAN FRENTE AL JARDIN INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tubería Corrugada PVC-S de 06" S-8	ML	102.00	17.500	1.785.000	14807
2	Tubería Corrugada PVC-S de 12" S-8	ML	132.00	51.600	6.811.200	14808
3	Silletas yee de 12 x 6"	UN	22.00	81.760	1.798.720	1655
TOTAL INCLUIDO IVA					10.394.920	
REPOSICION Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CALLE 3 ENTRE CARRERAS 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.-						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tubería Corrugada PVC-S de 12" S-8	ML	96.00	51.600	4.953.600	14808
2	Tubería Corrugada PVC-S de 06" S-8	ML	90.00	17.500	1.575.000	14807
3	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	9	53.220	478.980	14873
4	Tubería PVC de 3" RDE 21 unión mecánica	ml	96	12.320	1.182.720	1618
TOTAL INCLUIDO IVA					8.190.300	
Cambio red acueducto barrio la Inmaculada, municipio de Samana, Caldas						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Manguera PF+UAD de 1/2" RDE 9	ml	180.00	1.260	226.800	950
2	Tubería PVC de 3" RDE 21 unión mecánica	ml	300.00	12.320	3.696.000	1618

3	Collar de derivacion de 3" a 1/2" PVC	un	30.00	9.710	291.300	7328
4	Adaptador macho PF+UAD de 1/2"	Un	60.00	1.270	76.200	325
TOTAL INCLUIDO IVA					4.290.300	
Reposicion de red de alcantarillado de la calle 7 entre carreras 8 y 9, municipio de Samana, Caldas						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tuberia Corrugada PVC-S de 06" S-8	MI	156.00	17.500	2.730.000	14807
2	Tuberia Corrugada PVC-S de 14" S-8	ml	90.00	73.940	6.654.600	6962
3	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	15.00	53.220	798.300	14873
TOTAL INCLUIDO IVA					10.182.900	
Reposicion de red de alcantarillado de la carrera 8 entre calles 6 y 7, municipio de Samana, Caldas						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tuberia Corrugada PVC-S de 06" S-8	MI	30.00	17.500	525.000	14807
2	Tuberia Corrugada PVC-S de 12" S-8	MI	90.00	51.600	4.644.000	14808
3	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	2.00	53.220	106.440	14873
4	Silletas yee de 12 x 6"	und	5.00	81.760	408.800	1655
TOTAL INCLUIDO IVA					5.684.240	
Descole en el barrio Villapilar en el Municipio de Samana caldas						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO UNION CAUCHO DE 20" S-8	ml	150.00	152.270	22.840.500	1671
2	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	4.00	53.220	212.880	14873
TOTAL INCLUIDO IVA					23.053.380	
Cambio red acueducto salida los Talleres, municipio de Samana, Caldas						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Manguera PF+UAD de 1/2" RDE 9	ml	180.00	1.260	226.800	950
2	Tubería PVC de 4" RDE 21 unión mecánica	ml	600.00	20.320	12.192.000	1629
3	Collar de derivacion de 4" a 1/2" PVC	un	30.00	11.030	330.900	3033
4	Adaptador macho PF+UAD de 1/2"	Un	60.00	1.270	76.200	325
TOTAL INCLUIDO IVA					12.825.900	
Reposicion de red de alcantarillado de la Calle 10 entre carreras 3 y 4, municipio de Victoria, Caldas						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tuberia Corrugada PVC-S de 06" S-8	MI	90.00	17.500	1.575.000	14807
2	Tuberia Corrugada PVC-S de 12" S-8	MI	78.00	51.600	4.024.800	14808
3	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	6.00	53.220	319.320	14873
4	Silletas yee de 12 x 6"	und	15.00	81.760	1.226.400	1655
TOTAL INCLUIDO IVA					7.145.520	
Reposicion de red de alcantarillado de la Calle 12 entre carreras 3 y 4, municipio de Victoria, Caldas						

ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tuberia Corrugada PVC-S de 06" S-8	MI	84.00	17.500	1.470.000	14807
2	Tuberia Corrugada PVC-S de 24" S-8	ml	84.50	325.950	27.542.775	6820
3	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	7.00	53.220	372.540	14873
4	SILLAS YEE 24"X6"	und	7.00	180.765	1.265.355	1723
	TOTAL INCLUIDO IVA				30.650.670	
Reposicion de red de alcantarillado de la carrera 5 entre calles 13 y 14, municipio de Victoria, Caldas						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tuberia Corrugada PVC-S de 06" S-8	MI	72.00	17.500	1.260.000	14807
2	Tuberia Corrugada PVC-S de 12" S-8	MI	78.00	51.600	4.024.800	14808
3	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	5.00	53.220	266.100	14873
4	Silletas yee de 12 x 6"	und	12.00	81.760	981.120	1655
	TOTAL INCLUIDO IVA				6.532.020	
Reposicion de red de alcantarillado de la carrera 5 entre calles 11 y 12, municipio de Victoria, Caldas						
ITEM	DETALLE	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CODIGO
1	Tuberia Corrugada PVC-S de 06" S-8	MI	108.00	17.500	1.890.000	14807
2	Tuberia Corrugada PVC-S de 14" S-8	ml	78.00	73.940	5.767.320	6962
3	ADHESIVO ACONDICIONADOR	Cuarto	10.00	53.220	532.200	14873
4	Silletas yee de 14 x 6"	Un	18.00	123.100	2.215.800	1649
	TOTAL INCLUIDO IVA				10.405.320	

TOTAL

\$ 532.156.760