	F-GC-22 Version 8 Marzo 2019	EMPOCALDAS S.A.E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA		

# CONTRATO Y AÑO	0191/2019	Acta Nº	1	1. VALOR INICIAL (incluido AII o IVA)	172.089.371
				2. VALOR ADICIÓN (*)	0
CONTRATISTA	JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA			3. VALOR TOTAL (1+2)	172.089.371
NIT O CC:	10,280,643			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
CDP (#, rubro y fecha)	00684 DE JULIO 09/2019			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	172.089.371
RFP (#, rubro y fecha)	000863 DE AGOSTO 16/2019			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	0
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS DE MANZANARES, SAMANA Y VICTORIA				
TIPO DE RECURSOS	CREDITO DE LOS 10,000 MIL MILLONES 2019	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO			
DOCUMENTO VERIFICADOS					# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).					X
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.					N/A
3- Pagos al FIC					X
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).					X
5- Informe de actividades o Bitácora.					X
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.					X
7- Informe de Interventoría y certificado, Formato F-GC-20					X
8- Ensayos de densidad.					X
9- Diseño de Mezclas.					X
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.					X
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)					X
12- Actas de visita de acometidas, Formato F-AC-51					N/A
13- Actas de finalización de obras de acometidas, Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)					N/A
14- Distribución por centro de costos, Formato F-GF-32					X


Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

Juan Camilo A. 18/12/2019
NOMBRE DE QUIEN RECIBE FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		
Factura original o Documento equivalente		X
Acta original		X
Informe de Interventoría y certificado, Formato F-GC-20		X
Copia del Registro Presupuestal		X
Distribución por centro de costos, Formato F-GF-32		N/A
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)		X

Fecha de presentación _____

DATOS DEL SUPERVISOR		
ARLEX QUINTERO VASQUEZ	INGENIERO DE ZONA ORIENTE	
NOMBRE	CARGO	
DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
86160012067	CORRIENTE	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO



SuAporte

AUTOLIQUIDACION
CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2019-11-06, 09:08:30 AM

Tipo Planilla: **FLANILLA INDEPENDIENTES**

Número Planilla: 42126683

Periodo Cotización: octubre de 2019

Periodo Servicio: octubre de 2019

PAGADO:06/11/2019

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JAVIER DE JESUS GARCIA P	Dirección	CALLE 64 A NO 21-50 OF 1507 EDIFICIO PORTAL DEL CABLE
Documento	CC:10280643	Teléfono	8661419
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Forma Presentación	UNICO
Tipo Persona	NATURAL	Departamento	CALDAS
Ciudad	MANIZALES	Identificación	
Representante Legal		ARP	POSITIVA DE SEGUROS
Total Afiliados	1		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Identificación	Datos del Afiliado		Novidades										Pensiones				Salud				Riesgos				Cajab				Parafiscales				Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Identificación	Nombre y Apellidos	Tip. Cotización	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377



Información de la Planilla Pagada

NIT de comercio Operador de Información	900089104-5
Razón Social del Operador de Información	ARUS (antes Enlace Operativo)
Descripción	Pago de Seguridad Social
Fecha	2019-10-08, 08:17:58 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	septiembre de 2019
Periodo de Cotización Para Salud	octubre de 2019
Empresa	JAVIER DE JESUS GARCIA P.
NIT	NI 10280643
Código Sucursal (Nombre)	105 (019) SAMANA VICTORIA MANZANARES.)
Referencia de Pago/ Número Planilla	41703186
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	505012599
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	\$ 3.530.100
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

NIT	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
N900336004	25-14	COLPENSIONES	4	\$ 313.800	\$ 0
N800227940	231001	COLFONDOS	4	\$ 371.200	\$ 0
N800224809	230301	PORVENIR	8	\$ 770.800	\$ 0
N800229739	230201	PROTECCION FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS	5	\$ 368.800	\$ 0
N900158284	EPS037	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD NUEVA EPS S.A.	14	\$ 301.100	\$ 0
N901097473	EPS044	MEDIMAS EPS	2	\$ 42.500	\$ 0
N901097473	EPS045	MEDIMAS EPS SUBSIDIADO	1	\$ 33.600	\$ 0
N830074184	EPSC33	SALUDVIDA S.A. ENTIDAD PROMOTO	1	\$ 23.200	\$ 0
N900935126	ESSC82	ASMET SALUD EPS SAS	3	\$ 55.300	\$ 0
N880011153	14-23	ARP - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	21	\$ 789.100	\$ 0
N890906490	CCF11	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE CALDAS	21	\$ 459.500	\$ 0
SubTotales:				\$ 3.530.100	\$ 0
Total a Pagar:					\$ 3.530.100

ARUS, Línea Expertos en FILA; Barranquilla: 386 24 44 - Bogotá: 465 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 893 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517808. Página 1 de 1

ARUS (antes Enlace Operativo) no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de Información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.





SuAporte

AUTOLICUACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2019-10-09, 04:46:36 PM

Planilla: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS.

Número Planilla: 41703186

Periodo Cotización: septiembre de 2019 / Periodo Servicio: octubre de 2019

PAGADO 08/10/2019

I. DATOS DEL APORTANTE

Table with 3 columns: Field (Razón Social, Documento, etc.), Value (JAVIER DE JESUS GARCIA P., NI10280643, etc.), and Code (0191 SAMANA VICTORIA, etc.)

II. DETALLE DEL APORTANTE

Main table with columns: Datos del Afiliado, Novedades, Pensiones, Salud, Riesgos, Cajas, Parafiscales, Total. Contains multiple rows of employee data.



Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.



Linea Expertos en PILA

Información de la Planilla Pagada

NIT de comercio Operador de Información: 800089104-5
 Razón Social del Operador de Información: ARUS (antes Enlace Operativo)
 Descripción: Pago de Seguridad Social
 Fecha: 2019-11-13, 09:07:53 AM
 Período de Cotización Otros Riesgos: octubre de 2019
 Período de Cotización Para Salud: noviembre de 2019
 Empresa: JAVIER DE JESUS GARCIA P
 NIT: NI 10280643
 Código Sucursal (Nombre): 105 (019) SAMANA VICTORIA MANZANARES
 Referencia de Pago/ Número Planilla: 42126258
 Tipo de Planilla: E
 Número Transacción Bancaria/ CUS: 520055866
 Banco: (1007) - BANCOLOMBIA
 Valor: \$ 6.059.000
 Estado de la Transacción: Aprobada
 Dirección IP de Origen: 10.42.4.1

NIT	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
N900336004	25-14	COLPENSIONES	3	\$ 362.200	\$ 0
N800227940	231001	COLFONDOS	5	\$ 658.100	\$ 0
N800224808	230301	PORVENIR	13	\$ 1.724.000	\$ 0
N800229739	230201	PROTECCION FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS	4	\$ 379.900	\$ 0
N800158264	EPS037	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD NUEVA EPS S.A.	13	\$ 415.300	\$ 0
N901097473	EPS044	MEDIMAS EPS	3	\$ 97.700	\$ 0
N901097473	EPS045	MEDIMAS EPS SUBSIDIADO	1	\$ 48.000	\$ 0
N830074184	EPSC33	SALUDVIDA S.A. ENTIDAD PROMOTO	1	\$ 32.100	\$ 0
N900935126	ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	6	\$ 164.700	\$ 0
N800130907	EPS002	SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	1	\$ 24.300	\$ 0
N860011153	14-23	ARP - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	25	\$ 1.360.300	\$ 0
N890808490	OCF11	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE CALDAS	25	\$ 792.400	\$ 0
SubTotales:				\$ 6.059.000	\$ 0
Total a Pagar:				\$ 6.059.000	\$ 6.059.000

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 01800 51 99 77. Línea Ética: 01800 517806. Página 1 de 1

ARUS (antes Enlace Operativo) no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de Información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma; su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.





SuAporte |

AUTOLIQUIDACION
-CONSOLIDADA

Número Planilla: 42126259

Fecha creación reporte: 2019-11-14, 10:47:52 AM

EI: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS

Período Cotización: octubre de 2019

Período Servicio: noviembre de 2019

PAGADO 13/11/2019

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JAVIER DE JESUS GARCIA P	Nombre Sucursal	0191 SAMANA VICTORIA	Código Sucursal	105
Documento	NI10280643	Dirección	CL 64A N° 21 50 OF 1607 ED PORTAL DEL CA		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	8661419		
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	SUCURSAL		
Ciudad	MANIZALES	Departamento	CALDAS		
Representante Legal	GARCIA PAREJA JAVIER DE JESUS	Identificación	CC-10280643		
Total Afiliados	25	ARP	POSITIVA DE SEGUROS		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Identificación	Datos del Afiliado		Novedades		Pensiones		Salud		Riesgos		Cajas		Parafiscales		Total
	Apellido y Nombres	Tipo de Cotización	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
CC 100243871	SPINALLI LOPEZ JORDAN JACQUELINE	01	00	X											
CC 100747724	GAJES FELIPE SANCHEZ	01	00	X											
CC 105811750	SAMUDIO JAVIER JARAMILLO	01	00	X											
CC 10776056	MARÍA ALEJANDRA GUTIERREZ QUINTERO	01	00	X											
CC 10782899	SEBASTIAN MARCELANO FANCIPRE	01	00	X											
CC 10783682	PEPITO ANTONIO GUARIN RODRIGUEZ	01	00	X											
CC 10783683	DANIEL FERRAZO MEDINA	01	00	X											
CC 10783684	ROSALBA ROSA ALVARO QUIRALDO	01	00	X											
CC 10810208	JONIER CLEMENTES LOPEZ	01	00	X											
CC 11118256	JHORMAN ANDRES SERRALDEZ MEJIBES	01	00	X											
CC 118567613	JHON ALEXANDER SANCHEZ SODRIO	01	00	X											
CC 1208428	MUIS AYDORIO VASQUEZ RIOS	01	00	X											
CC 12081445	JHON JAIRO OJEGANDO JIMENEZ	01	00	X											
CC 1311221	JOSE ROBERTO DOMINGO BEDOYA	01	00	X											
CC 13112406	JESUS MEFANAY BEDOYA BUFRANCO	01	00	X											
CC 13114773	FRANCISCO JAVIER OSPINA BEDOYA	01	00	X											
CC 13114780	FERNANDO ANDRES GONZALO BARRUTO	01	00	X											
CC 13133359	MENENDES HEIFERIA MORALES	01	00	X											
CC 13133851	MUIS JULIANO GUTIERREZ MEJANO	01	00	X											



Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestros valores.



Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información: 9000891045
 Razón Social del Operador de Información: ARUS (antes Enlace Operativo)
 Descripción: Pago de Seguridad Social
 Fecha: 2019-12-11, 03:15:56 PM
 Período de Cotización Otros Riesgos: noviembre de 2019
 Período de Cotización Para Salud: diciembre de 2019
 Empresa: JAVIER DE JESUS GARCIA P
 NIT: NI 10280643
 Código Sucursal (Nombre): 105 (0191 SAMANA VICTORIA MANZANARES)
 Referencia de Pago/ Número Planilla: 42590154
 Tipo de Planilla: E
 Número Transacción Bancaria/ CUS: 533701978
 Banco: (001) - BANCO DAVIVIENDA
 Valor: \$ 1.593.400
 Estado de la Transacción: Aprobada
 Dirección IP de Origen: 10.42.14.1

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
N800336004	25-14	COLPENSIONES	2	\$ 17.800	\$ 0
N800227940	231001	COLFONDOS	5	\$ 44.500	\$ 0
N800224808	230301	PORVENIR	7	\$ 604.000	\$ 0
N800229739	230201	PROTECCION FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS	2	\$ 141.400	\$ 0
N800156264	EPS037	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD NUEVA EPS S.A.	11	\$ 144.800	\$ 0
N801097473	EPS044	MEDIMAS EPS	1	\$ 3.200	\$ 0
N801097473	EPS045	MEDIMAS EPS SUBSIDIADO	1	\$ 48.000	\$ 0
N830074184	EPSC33	SALUDVIDA S.A. ENTIDAD PROMOTO	1	\$ 2.300	\$ 0
N800935126	ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	2	\$ 4.600	\$ 0
N860011153	14-23	ARP - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	16	\$ 351.900	\$ 0
N890606490	CÓF11	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE CALDAS	16	\$ 230.900	\$ 0
SubTotales:				\$ 1.593.400	\$ 0
Total a Pagar:					\$ 1.593.400



ARUS

SuAporte!

AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2019-12-11, 04:06:57 PM

Tipo Planilla: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS

Número Planilla: 42590154

Periodo Cotización: noviembre de 2019 / Periodo Servicio: diciembre de 2019

PAGADO 11/12/2019

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JAVIER DE JESUS GARCIA P	Nombre Sucursal	0191 SAMANA VICTORIA	Código Sucursal	1105
Documento	NI10280643	Dirección	CL 84AN° 21.50 OF 1607 ED PORTAL DEL CA		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	8861419		
Tipo Persona	JURIDICA	Forma Presentación	SUCURSAL		
Ciudad	MANIZALES	Departamento	CALDAS		
Representante Legal	GARCIA PAREJA JAVIER DE JESUS	Identificación	CC-10280643		
Total Afiliados	16	ARP	POSITIVA DE SEGUROS		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Identificación	Apellidos y Nombres	Sexo	Código	Tipo	Saludo	Novedades										Pensiones					Salud					Riesgos					Cajas					Parafiscales					Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02

eCollect: PAGO ORDINARIO - FIC Confirmación #529254364-BANCOLOMBIA

Pagos eCollect (No Responder) <pagos@e-collect.com>

Mar 3/12/2019 9:31 AM

Para: javiergarciapareja@hotmail.com <javiergarciapareja@hotmail.com>

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

Número de Identificación: 10280643

Primer Nombre o Razón Social: JAVIER DE JESUS

Primer Apellido (si es Persona natural): GARCIA PAREJA

Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía

Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica):

Naturaleza Jurídica: Persona Natural- Nacional

Departamento: CALDAS

Ciudad Capital: MANIZALES (CALDAS)

Dirección de Domicilio: CALLE 64A 21 50 of 1507 edf portal del c

Ciudad de Domicilio: MANIZALES

Localización: Nacional

Teléfono de Contacto: 8861419

Correo electrónico: javiergarciapareja@hotmail.com

Código SIF: 3-1-2-9-7-1

Regional: Caldas

Regional Centros SIF: 36-02-00-017-000000

Número Licencia de Obra:

Número Contrato de Obra: 0191-2019

Nombre Obra: REPOS. REDES ACUEDUCTO Y ALCAN

Fecha Inicio Obra: 09/09/2019

Fecha Terminación Obra: 22/12/2019

Ciudad de Ejecución de la Obra: MANZANARES SAMANA Y VICTORIA CALDAS

Tipo FIC: Mensual

Año Período a Pagár: 2019

Mes Período a Pagár: SEPTIEMBRE

Costo Total de Obra a Todo Costó: \$172.089,371.00

Costo Total Mano de Obra: \$11.381.000.00

Número de Trabajadores en el Período: 21

Valor Intereses Moratorios: \$0.00

Aporte FIC: \$434,761.00

Aporte SENA: \$0.00

Valor del Pago: \$434,761.00

Total Pagado: \$434,761.00

Número de Factura o Referencia de Pago: 64119812

IP Origen: 172.31.28.153

Valor del Pago: \$434,761.00

Fecha de Creación: 03/12/2019 09:11:59 a.m.

eCollect: PAGO ORDINARIO - FIC Confirmación #529258593-BANCOLOMBIA

Pagos eCollect (No Responder) <pagos@e-collect.com>

Mar 3/12/2019 9:28 AM

Para: javiergarciapareja@hotmail.com <javiergarciapareja@hotmail.com>

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034**CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC**

Número de Identificación: 10280643

Primer Nombre ó Razón Social: JAVIER DE JESUS

Primer Apellido (si es Persona natural): GARCIA PAREJA

Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía

Dígito de Verificación (Si es persona
Jurídica):

Naturaleza Jurídica: Persona Natural- Nacional

Departamento: CALDAS

Ciudad Capital: MANIZALES (CALDAS)

Dirección de Domicilio: CALLE 64A 21 50 of 1507 edf portal del c

Ciudad de Domicilio: MANIZALES

Localización: Nacional

Teléfono de Contacto: 8861419

Correo electrónico: javiergarciapareja@hotmail.com

Código SIF: 3-1-2-9-7-1

Regional: Caldas

Regional Centros SIF: 36-02-00-017-000000

Número Licencia de Obra:

Número Contrato de Obra: 0191-2019

Nombre Obra: REPOS. REDES ACUEDUCTO y ALCAN

Fecha Inicio Obra: 09/09/2019

Fecha Terminación Obra: 22/12/2019

Ciudad de Ejecución de la Obra: MANIZALES SAMANA Y VICTORIA CALDAS

Tipo FIC: Mensual

Año Período a Pagar: 2019

Mes Período a Pagar: OCTUBRE

Costo Total de Obra a Todo Costó: \$172,089,371.00

Costo Total Mano de Obra: \$19,524,000.00

Número de Trabajadores en el Período: 25

Valor Intereses Moratorios: \$0.00

Aporte FIC: \$517,572.00

Aporte SENA: \$0.00

Valor del Pago: \$517,572.00

Total Pagado: \$517,572.00

Número de Factura o Referencia de
Pago: 64119879

IP Origen: 172.31.44.163

Valor del Pago: \$517,572.00

Fecha de Creación: 03/12/2019 09:24:38 a.m.

eCollect: PAGO ORDINARIO - FIC Confirmación #535887292-BANCO DAVIVIENDA

Pagos eCollect (No Responder) <pagos@e-collect.com>

Lun 16/12/2019 11:47 AM

Para: javiergarciapareja@hotmail.com <javiergarciapareja@hotmail.com>

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034**CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC**

Número de Identificación: 10280643

Primer Nombre ó Razón Social: JAVIER DE JESUS

Primer Apellido (si es Persona natural): GARCIA PAREJA

Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía

Dígito de Verificación (Si es persona
Jurídica):

Naturaleza Jurídica: Persona Natural- Nacional

Departamento: CALDAS

Ciudad Capital: MANIZALES (CALDAS)

Dirección de Domicilio: CALLE 64A 21 50 of 1507 edf portal del c

Ciudad de Domicilio: MANIZALES

Localización: Nacional

Teléfono de Contacto: 8861419

Correo electrónico: javiergarciapareja@hotmail.com

Código SIF: 3-1-2-9-7-1

Regional: Caldas

Regional Centros SIF: 36-02-00-017-000000

Número Licencia de Obra:

Número Contrato de Obra: 0191-2019

Nombre Obra: REPOS. REDES ACUEDUCTO y ALCAN

Fecha Inicio Obra: 09/09/2019

Fecha Terminación Obra: 22/12/2019

Ciudad de Ejecución de la Obra: MANIZALES SAMANA Y VICTORIA CALDAS

Tipo FIC: Mensual

Año Período a Pagar: 2019

Mes Período a Pagar: NOVIEMBRE

Costo Total de Obra a Todo Costo: \$172,089,371.00

Costo Total Mano de Obra: \$5,044,000.00

Número de Trabajadores en el Período: 16

Valor Intereses Moratorios: \$0.00

Aporte FIC: \$331,246.00

Aporte SENA: \$0.00

Valor del Pago: \$331,246.00

Total Pagado: \$331,246.00

Número de Factura o Referencia de
Pdgo: 64224740

IP Origen: 172.31.44.163

Valor del Pago: \$331,246.00

Fecha de Creación: 16/12/2019 10:45:08 a.m.

Javier de Jesús García Pareja
Ingeniero Civil

NIT. 10.280.643-2 - RÉGIMEN COMÚN

Calle 61A Nº 21-50 Oficina 1507 Edificio Portal del Cable
Telefax: 886 1419 - Cel: 310 455 8948 - Manizales
e-mail: javiergarciapareja@hotmail.com

FACTURA DE VENTA

DÍA	MES	AÑO
16	12	2019

Nº 407

Señor(es):	EMPOCALDAS S.A E.S.P		
Dirección:	CARRERA 23 No. 75 -82 BARRIO MILAN		
Teléfono:	8867080	Nit.	890.803.239-9

CONCEPTO	VALOR
VALOR ACTA DE OBRA Nº 01 Y PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA No. 0191 DE 2019 CUYO OBJETO ES: "REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS DE MANZANARES- SAMANA Y VICTORIA CALDAS.	
COSTO DIRECTO	127,520,838.00
ADMINISTRACIÓN 24%	30,605,001.00
IMPREVISTOS 5%	6,376,042.00
UTILIDAD 5%	6,376,042.00
SUBTOTAL \$	170,877,922.00
HABILITA RESOLUCIÓN DIAN Nº 18762014028767 FECHA: ABRIL 15 DE 2019 RANGO: 448 AL 10000	I.V.A. \$ 1,211,449.00
TOTAL \$	172,089,371.00

Factura de Venta se asimila en sus efectos legales a un Título Valor según ley 1231 de julio 17 de 2008.

<p>Recibí, autorización de numeración para facturación Nº 18762014028767, fecha 2019/04/15. Rehabilitación rango desde 448 hasta 1000. Vigencia: 24 meses</p> <p>Nombre: _____</p> <p>Nit: _____</p> <p>Fecha de recibido: _____</p>	<p>_____</p> <p>Firma</p>
--	---------------------------

Este documento fue generado automáticamente por el sistema de facturación de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. No se permite la reproducción o modificación de este documento.

NOMINA ING. JAVIER DE J. GARCIA PAREJA.
NIT.: 10.280.643-2
NOMINA DE SEPTIEMBRE 01 AL 15 DE 2019.

OBRA: CONTRATO N° 0191-2019 "REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS DE MANZANARES-
SAMANA Y VICTORIA".

No	NOMBRE	CEDULA	SALARIO BASICO	VALOR QUINC.	INCA TRANSP.	AUXILIO ALIMENTAC ION	TOTAL DEVENG.	SALUD 4.0%	PENSION 4.0%	TOTAL DEDUC.	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME
1	JOSE ABEL GIRALDO GARCIA	75.001.221	1.500.000	6	300.000	19.406	424.406	12.000	12.000	24.000	400.000	Jose Abel Girdelo
2	JORGE IVAN MORA TORO	9.970.692	1.200.000	6	240.000	19.406	343.406	9.600	9.600	19.200	324.000	Jorge Ivan Mbeat
3	ALVARO JAVIER JARAMILLO CARDONA	1.055.917.250	1.200.000	6	240.000	19.406	343.406	9.600	9.600	19.200	324.000	Alvar Javiera
4	LUIS EDUARDO GUTIERREZ HERNAO	16.161.861	828.116	6	165.623	19.406	185.029	6.625	6.625	13.250	172.000	Luis E. Gutierrez
5	JOSE GUILLERMO MARIN	4.595.389	828.116	6	165.623	19.406	185.029	6.625	6.625	13.250	172.000	Guillermo
6	JOHN ALEXANDER SANCHEZ DELGADO	1.022.330.155	828.116	6	165.623	19.406	185.029	6.625	6.625	13.250	172.000	John Alexander Jero
7	VICTOR HUGO ALVARO GERALDO	1.061.047.090	828.116	6	165.623	19.406	185.029	6.625	6.625	13.250	172.000	Victor Hugo A
8	PEDRO ANTONIO GUARIN RODRIGUEZ	1.061.046.632	828.116	6	165.623	19.406	185.029	6.625	6.625	13.250	172.000	Pedro Antonio B.
9	ANDRES FELIPE SUAREZ SANCHEZ	1.007.247.724	828.116	6	165.623	19.406	185.029	6.625	6.625	13.250	172.000	Andres Suarez
10	HERNANDO HERRERA TORRES	16.161.365	828.116	6	165.623	19.406	185.029	6.625	6.625	13.250	172.000	Hernando Herrera
11	JOSE ORLANDO VALENZUELA GARCIA	9.975.257	828.116	6	165.623	19.406	185.029	6.625	6.625	13.250	172.000	Jose Orlando Valenzue
12	JOSE ALFONSO GONZALES	75.003.799	1.200.000	6	240.000	19.406	343.406	9.600	9.600	19.200	324.000	Jose Alqui
13	FRANCISCO JAVIER OSPINA BEDOYA	16.114.173	828.116	6	165.623	19.406	185.029	6.625	6.625	13.250	172.000	Francisco J Ospina
14	JOSE RIGOBERTO OCAMPO	16.111.231	828.116	6	165.623	19.406	185.029	6.625	6.625	13.250	172.000	Rigoberto campo
15	RAMON MONATO TELLES RUEDA	75.003.900	828.116	6	165.623	19.406	185.029	6.625	6.625	13.250	172.000	Ramon Monato
16	FERNANDO ANDRES LONDOÑO BUITRAGO	16.114.343	828.116	6	165.623	19.406	185.029	6.625	6.625	13.250	172.000	Fernando Londoño
17	JESUS HERMAN BEDOYA BUITRAGO	16.112.408	828.116	6	165.623	19.406	185.029	6.625	6.625	13.250	172.000	Jesus Herman Bedoya
TOTALES				102	3.173.099	0,0	329.909	357.000	126.925	253.850	3.608.000	

TOTAL 3.608.000

10/21/2019

**NOMINA ING. JAVIER DE J. GARCIA PAREJA.
NIT.: 10.280.643-2
NOMINA DE SEPTIEMBRE 16 AL 30 DE 2019**

OBRA: CONTRATO N° 0191-2019 "REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS DE MANZANARES.
SAMANA Y VICTORIA".

No	NOMBRE	CEDULA	SALARIO BASICO	VALOR QUINC.	INCA	AUXILIO TRANSP.	AUXILIO ALIMENTAC ION	TOTAL DEVENG.	SALUD 4.0%	PENSION 4.0%	TOTAL DEDUC.	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME							
1	JOSE ABEL GIRALDO GARCIA	75.001.221	1.500.000	15	750.000		48.516	1.061.016	30.000	30.000	60.000	1.001.000	Jose Abel Giraldo							
2	JORGE IVAN MORA TORO	9.970.692	1.200.000	6	240.000		19.406	343.406	9.600	9.600	19.200	324.000	Jorge Ivan Mora							
3	ALVARO JAVIER JARAMILLO CARDONA	1.055.917.250	1.200.000	15	600.000		48.516	858.516	24.000	24.000	48.000	811.000	Luis E. Lozano							
4	LUIS EDUARDO GUTIERREZ HENAO	16.161.861	828.116	15	414.058		48.516	462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Alvaro Javier T.							
5	JOSE GUILLERMO MARIN	4.595.989	828.116	15	414.058		48.516	462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Guillermo.							
6	JOHN ALEXANDER SANCHEZ DELGADO	1.022.330.795	828.116	15	414.058		48.516	462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	John Alexander Zam							
7	VICTOR HUGO ALVAREZ GIRALDO	1.081.047.090	828.116	15	414.058		48.516	462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Victor Hugo A.							
8	PEDRO ANTONIO GUARIN RODRIGUEZ	1.061.046.632	828.116	15	414.058		48.516	462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Pedro Antonio G.							
9	ANDRES FELIPE SUAREZ GOMEZ	1.007.247.724	828.116	15	414.058		48.516	462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Andres Soaver							
10	HERNANDO HERRERA TORRES	16.161.385	828.116	15	414.058		48.516	462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Hernando Herrera							
11	JOSE ORLANDO VALENCIA GARCIA	9.915.257	828.116	15	414.058		48.516	462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Jose Orlando Valencia							
12	JOSE ALQUIMEDES OSORIO GONZALES	75.003.799	1.200.000	15	600.000		48.516	858.516	24.000	24.000	48.000	811.000	Jose Alquimides							
13	FRANCISCO JAVIER OSPINA BEDOYA	16.114.173	828.116	15	414.058		48.516	462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Francisco J Ospina							
14	JOSE RIGOBERTO OCAMPO	16.111.231	828.116	15	414.058		48.516	462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Rigoberto Ocampo							
15	RAMON NONATO TELLES RUEDA	79.320.900	828.116	6	165.623		19.406	185.029	6.625	6.625	13.250	172.000	Ramon Manafio.							
16	FERNANDO ANDRES LONDONO SUITAGO	16.114.343	828.116	15	414.058		48.516	462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Fernando Londono							
17	JESUS HERNAN BEDOYA BUITRAGO	16.112.408	828.116	15	414.058		48.516	462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Jesus Hernan Buitrago							
18	CARLOS ALBERTO RAMIREZ CARDONA	9.850.581	828.116	8	220.831		25.875	246.706	8.833	8.833	17.666	229.000	Carlos Alberto R.							
19	JHON JAIR OOBANDO JIMENEZ	15.991.445	828.116	8	220.831		25.875	246.706	8.833	8.833	17.666	229.000	Jhon Jairo O.							
20	FAVER DAVID ESPINOSA RIVEROS	1.094.960.491	828.116	8	220.831		25.875	246.706	8.833	8.833	17.666	229.000	Faver David							
21	JOSE OTY CALDERON ORTIZ	15.965.593	828.116	8	220.831		25.875	246.706	8.833	8.833	17.666	229.000	Jose Oty Calderon							
TOTALES												269	8.207.643.010	870.054	766.500	9.844.197	328.301	328.301	656.602	9.183.000

TOTAL 9,183,000

NOMINA ING. JAVIER DE J. GARCIA PAREJA.
NIT: 10.280.643-2
NOMINA DE OCTUBRE 01 AL 15 DE 2019

**OBRA: CONTRATO N° 0191-2019 "REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS DE MANZANARES-
SAMANA Y VICTORIA".**

No	NOMBRE	SALARIO		VALOR QUINC.	INCA	AUXILIO TRANSP.	AUXILIO ALIMENTACION	TOTAL DEVENG	SALUD 4.0%	PENSION 4.0%	TOTAL DEDUC.	TOTAL A PAGAR.	RECIBI CONFORME									
		CEDULA	BASICO																			
1	JOSE ABEL GIRALDO GARCIA	75.001.221	1.500.000	15	750.000	46.516	262.500	1.061.016	30.000	30.000	60.000	1.001.000	Jose Abel Giraldo									
2	ALVARO JAVIER JARAMILLO CARDONA	1.055.917.250	1.200.000	15	600.000	48.516	210.000	858.516	24.000	24.000	48.000	811.000	Alvaro Javier Jaramillo									
3	LUIS EDUARDO GUTIERREZ HENAO	16.161.861	828.116	15	414.058	48.516		462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Luis E Gutierrez									
4	VICTOR HUGO ALVAREZ GIRALDO	1.061.047.090	828.116	15	414.058	48.516		462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Victor Hugo Alvarez									
5	PEDRO ANTONIO GUARIN RODRIGUEZ	1.061.046.632	828.116	15	414.058	48.516		462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Pedro Antonio Guarin									
6	ANDRES FELIPE SUAREZ GOMEZ	1.007.247.724	828.116	5	138.019	16.172		154.191	5.521	5.521	11.042	143.000	Andres Suarez									
7	HERNANDO HERRERA TORRES	16.161.385	828.116	15	414.058	48.516		462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Hernando Herrera									
8	JOSE ORLANDO VALENCIA GARCIA	9.915.257	828.116	15	414.058	48.516		462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Jose Orlando Valencia									
9	JOSE ALQUIMEDES OSORIO GONZALES	75.003.799	1.200.000	15	600.000	48.516	210.000	858.516	24.000	24.000	48.000	811.000	Jose Alquimedes									
10	FRANCISCO JAVIER OSPINA BEDOYA	16.114.173	828.116	15	414.058	48.516		462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Francisco J Ospina									
11	JOSE RIGOBERTO OCAMPO	16.111.231	828.116	15	414.058	48.516		462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Jose Rigoberto Ocampo									
12	FERNANDO ANDRES LONDOÑO BUITRAGO	16.114.343	828.116	15	414.058	48.516		462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Fernando Andres Londoño									
13	JESUS HERNAN BEDOYA BUITRAGO	16.112.408	828.116	15	414.058	48.516		462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Jesus Hernan Bedoya									
14	CARLOS ALBERTO RAMIREZ CARDONA	9.850.981	828.116	15	414.058	48.516		462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Carlos Alberto Ramirez									
15	JHON JAIRO OBANDO JIMENEZ	15.991.445	828.116	15	414.058	48.516		462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Jhonairo Obando									
16	JOSE HORACIO SANCHEZ	75.000.512	828.116	14	386.454	45.282		431.736	15.458	15.458	30.916	401.000	Jose Horacio Sanchez									
17	JHORMAN ANDRÉS BERMUDEZ MENESES	1.111.193.254	828.116	14	386.454	45.282		431.736	15.458	15.458	30.916	401.000	Jhorman Andres Bermudez									
18	DANIEL FERNANDO MEDINA MARIN	1.061.046.999	828.116	14	386.454	45.282		431.736	15.458	15.458	30.916	401.000	Daniel Fernando Medina									
19	NOVIER CIFUENTES LOPEZ	1.061.047.208	828.116	14	386.454	45.282		431.736	15.458	15.458	30.916	401.000	Novier Cifuentes									
20	LUIS ANTONIO VASQUEZ RIOS	15.988.495	828.116	14	386.454	45.282		431.736	15.458	15.458	30.916	401.000	Luis Antonio Vasquez									
21	JHONATAN LOPEZ HERNANDEZ	1.002.643.671	828.116	14	386.454	45.282		431.736	15.458	15.458	30.916	401.000	Jhonatan Lopez									
22	SEBASTIAN MARULANDA TANGARIFE	1.057.787.990	828.116	14	386.454	45.282		431.736	15.458	15.458	30.916	401.000	Sebastian Marulanda									
23	RODRIGO ANTONIO CASTELLANOS ORJUELA	3.134.049	828.116	14	386.454	45.282		431.736	15.458	15.458	30.916	401.000	Rodrigo Castellanos									
24	JHON ALEXANDER SAAVEDRA OSORIO	1.193.567.513	828.116	14	386.454	45.282		431.736	15.458	15.458	30.916	401.000	Jhon Alexander S.									
25	WILMAR ALEXANDER GUTIERREZ QUINTERO	1057784860	828.116	11	303.643	35.576		339.221	12.146	12.146	24.292	315.000	Wilmar Alexander									
TOTALES												352	10.424.388	0	1.138.509	682.500	12.246.396	416.971	416.971	833.942	11.409.000	
TOTAL																						11.409.000

NOMINA ING. JAVIER DE J. GARCIA PAREJA.
NIT.: 10.280.643-2
NOMINA DE OCTUBRE 16 AL 30 DE 2019

**OBRA: CONTRATO N° 0191-2019 "REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS DE MANZANARES,
SAMANA Y VICTORIA".**

No	NOMBRE	CEDULA	SALARIO		VALOR QUINC.	INC.	AUXILIO		TOTAL DEVENG	SALUD 4.0%	PENSION 4.0%	TOTAL DEDUC.	TOTAL A PAGAR	RECIBI. CONFORME
			BASICO	ADICIONAL			TRANSP.	ALIMENTACION						
1	JOSE ABEL GIRALDO GARCIA	75,001,221	1,500,000	15	750,000		48,516	262,500	1,061,016	30,000	30,000	60,000	1,001,000	JOSE ABEL GIRALDO
2	ALVARO JAVIER JARAMILLO CARDONA	1,055,917,250	1,200,000	15	600,000		48,516	210,000	858,516	24,000	24,000	48,000	811,000	ALVARO JAVIER JARAMILLO
3	LUIS EDUARDO GUTIERREZ JENAO	16,161,861	828,116	15	414,058		48,516		462,574	16,562	16,562	33,124	429,000	LUIS E. GUTIERREZ
4	VICTOR HUGO ALVAREZ GIRALDO	1,061,047,090	828,116	15	414,058		48,516		462,574	16,562	16,562	33,124	429,000	VICTOR HUGO
5	PEDRO ANTONIO GUARIN RODRIGUEZ	1,061,048,832	828,116	15	414,058		48,516		462,574	16,562	16,562	33,124	429,000	PEDRO ANTONIO GUARIN
6	HERNANDO HERRERA TORRES	16,161,385	828,116	15	414,058		48,516		462,574	16,562	16,562	33,124	429,000	HERNANDO HERRERA
7	JOSE ORLANDO VALENCIA GARCIA	9,915,257	828,116	15	414,058		48,516		462,574	16,562	16,562	33,124	429,000	JOSE ORLANDO VALENCIA
8	JOSE ALQUIMEDES OSORIO GONZALES	75,003,799	1,200,000	15	600,000		48,516	210,000	858,516	24,000	24,000	48,000	811,000	JOSE ALQUIMEDES
9	FRANCISCO JAVIER OSPINA BEDOYA	16,114,173	828,116	15	414,058		48,516		462,574	16,562	16,562	33,124	429,000	FRANCISCO OSPINA
10	JOSE RIGOBERTO OCAMPO	16,111,231	828,116	15	414,058		48,516		462,574	16,562	16,562	33,124	429,000	RIGOBERTO OCAMPO
11	FERNANDO ANDRES LONDOÑO BUIRAGO	16,114,343	828,116	15	414,058		48,516		462,574	16,562	16,562	33,124	429,000	FERNANDO ANDRES LONDOÑO
12	JESUS HERNAN BEDOYA BUIRAGO	16,112,408	828,116	15	414,058		48,516		462,574	16,562	16,562	33,124	429,000	JESUS HERNAN BEDOYA
13	CARLOS ALBERTO RAMIREZ CARDONA	9,850,581	828,116	8	220,831		25,875		246,706	8,833	8,833	17,666	229,000	CARLOS ALBERTO RAMIREZ
14	JHON JAIRO OBANDO JIMENEZ	15,991,445	828,116	8	220,831		25,875		246,706	8,833	8,833	17,666	229,000	JHON JAIRO OBANDO
15	JOSE HORACIO SANCHEZ	75,000,512	828,116	15	414,058		48,516		462,574	16,562	16,562	33,124	429,000	JOSE HORACIO SANCHEZ
16	JHORMAN ANDRES BERMUDEZ MENESES	1,111,193,254	828,116	15	414,058		48,516		462,574	16,562	16,562	33,124	429,000	JHORMAN ANDRES BERMUDEZ
17	DANIEL FERNANDO MEDINA MARIN	1,061,046,999	828,116	15	414,058		48,516		462,574	16,562	16,562	33,124	429,000	DANIEL FERNANDO MEDINA
18	NOVIER CIFUENTES LOPEZ	1,061,047,208	828,116	15	414,058		48,516		462,574	16,562	16,562	33,124	429,000	NOVIER CIFUENTES
19	LUIS ANTONIO VASQUEZ RIOS	15,988,495	828,116	8	220,831		25,875		246,706	8,833	8,833	17,666	229,000	LUIS ANTONIO VASQUEZ
20	JHONATAN LOPEZ HERNANDEZ	1,002,643,671	828,116	8	220,831		25,875		246,706	8,833	8,833	17,666	229,000	JHONATAN LOPEZ
21	SEBASTIAN MARULANDA TANGARIFE	1,057,787,990	828,116	8	220,831		25,875		246,706	8,833	8,833	17,666	229,000	SEBASTIAN MARULANDA
22	RODRIGO ANTONIO CASTELLANOS ORJUELA	3,134,049	828,116	8	220,831		25,875		246,706	8,833	8,833	17,666	229,000	RODRIGO ANTONIO CASTELLANOS
23	JHON ALEXANDER SAAVEDRA OSORIO	1,193,567,513	828,116	8	220,831		25,875		246,706	8,833	8,833	17,666	229,000	JHON ALEXANDER SAAVEDRA
24	WILMAR ALEXANDER GUTIERREZ QUINTERO	1057784860	828,116	8	220,831		25,875		246,706	8,833	8,833	17,666	229,000	WILMAR ALEXANDER GUTIERREZ
			TOTALES	304	9,098,402	0	983,258	682,500	10,765,160	363,970	363,970	727,940	10,032,000	

TOTAL 10,032,000

NOMINA ING. JAVIER DE J. GARCIA PAREJA .
NIT: 10.280.643-2
NOMINA DE NOVIEMBRE 01 AL 15 DE 2019

OBRA: CONTRATO N° 0191-2019 "REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCO
ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS DE MANZANA
SAMANA Y VICTORIA".

No	NOMBRE	CEDULA	SALARIO		VALOR QUINC.	INC.	AUXILIO		TOTAL DEVENG.	SALUD 4.0%	PENSION 4.0%	TOTAL DEDUC.	TOTAL	RECIBI CONFORME
			BASICO	BASICO			TRANSP.	ALIMENTACION						
1	JOSE ABEL GIRALDO GARCIA	75,001,221	1,500,000	15	750,000		48,516	262,500	1,061,016	30,000	60,000	1,001,000	Jose Abel Giraldo	
2	ALVARO JAVIER JARAMILLO CARDONA	1,055,917,250	1,200,000	15	600,000		48,516	210,000	858,516	24,000	48,000	811,000	Alvaro Javier Jaramila	
3	LUIS EDUARDO GUTIERREZ HENAO	16,161,861	828,116	2	55,208		6,469		61,677	2,208	4,416	57,000	Luis Eduardo Gutierrez	
4	VICTOR HUGO ALVAREZ GIRALDO	1,061,047,090	828,116	2	55,208		6,469		61,677	2,208	4,416	57,000	Victor Alvarez	
5	PEDRO ANTONIO GUARIN RODRIGUEZ	1,061,046,632	828,116	2	55,208		6,469		61,677	2,208	4,416	57,000	Pedro Guarin	
6	HERNANDO HERRERA TORRES	16,161,395	828,116	2	55,208		6,469		61,677	2,208	4,416	57,000	H.H.T.	
7	JOSE ORLANDO VALENCIA GARCIA	9,915,257	828,116	2	55,208		6,469		61,677	2,208	4,416	57,000	Orlando Valencia	
8	JOSE ALQUIMEDES OSORIO GONZALES	75,003,799	1,200,000	2	80,000		6,469	210,000	296,469	3,200	6,400	290,000	Alquimes O.	
9	FRANCISCO JAVIER OSPINA BEDOYA	16,114,173	828,116	2	55,208		6,469		61,677	2,208	4,416	57,000	Francisco Ospina	
10	JOSE RIGOBERTO OCAÑO	16,114,231	828,116	2	55,208		6,469		61,677	2,208	4,416	57,000	Rigoberto	
11	FERNANDO ANDRES LONDOÑO BUITRAGO	16,114,943	828,116	2	55,208		6,469		61,677	2,208	4,416	57,000	Fernando Londono	
12	JESUS HERNAN BEDOYA BUITRAGO	16,112,408	828,116	2	55,208		6,469		61,677	2,208	4,416	57,000	Jesus Hernan Bedo	
13	JOSE HORACIO SANCHEZ	75,000,512	828,116	15	414,058		48,516		462,574	16,562	33,124	429,000	Jose Horacio S	
14	JHORMAN ANDRES BERMUDEZ MENESES	1,111,193,254	828,116	15	414,058		48,516		462,574	16,562	33,124	429,000	Jhorman Bermudez	
15	DANIEL FERNANDO MEDINA MARIN	1,061,046,999	828,116	2	55,208		6,469		61,677	2,208	4,416	57,000	Daniel	
16	NOVIER CIFUENTES LOPEZ	1,061,047,208	828,116	2	55,208		6,469		61,677	2,208	4,416	57,000	Novier	
				TOTALES	84	2,865,404	0	682,500	3,819,594	114,612	229,224	3,587,000		

TOTAL

NOMINA ING. JAVIER DE J. GARCIA PAREJA .
NIT: 10.280.643-2
NOMINA DE NOVIEMBRE 16 AL 30 DE 2019

**OBRA: CONTRATO N° 0191-2019 "REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS DE MANZANARES-
SAMANA Y VICTORIA".**

No	NOMBRE	CEDULA	SALARIO BASICO	VALOR QUINC.	INC.	AUXILIO TRANSP.	AUXILIO ALIMENTAC IÓN	TOTAL DEVENG	SALUD 4.0%	PENSION 4.0%	TOTAL DEDUC.	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME
2	ALVARO JAVIER JARAMILLO CARDONA	1,055,917,250	1,200,000	15	600,000		210,000	858,516	24,000	24,000	48,000	811,000	Alvaro Javier Jaramillo
3	JOSE HORACIO SANCHEZ	75,000,512	828,116	15	414,058			482,574	16,562	16,562	33,124	429,000	Jose Horacio S.
4	JHORMAN ANDRES BERMUDEZ MENESES	1,111,193,254	828,116	15	414,058			482,574	16,562	16,562	33,124	429,000	Jhorman Bermudez
		TOTALES		60	2,178,116	0	472,500	2,844,680	87,124	87,124	174,248	2,670,000	
TOTAL												2,670,000	

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

Informe Número	1	Fecha del informe	05/12/2019	Acta parcial	x	Acta final	
----------------	---	-------------------	------------	--------------	---	------------	--

Número del contrato	0191/2019
Objeto:	Reposición de redes de acueducto y alcantarillado en los municipios y corregimientos de Manzanares, Samaná y Victoria
Nombre Contratista:	Javier de Jesús García Pareja
Fecha del contrato:	14 de agosto del 2019
Plazo de ejecución:	105 días calendario contados desde la suscripción del acta de inicio
Valor inicial:	\$ 172.089.371
Fecha de iniciación:	09 de septiembre del 2019
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	22 de diciembre del 2019
Nueva fecha de terminación:	
Adición (en valor):	
Prórroga (en tiempo):	
Supervisor:	Arlex Quintero Vásquez

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	100 %
Avance físico Acumulado	100 %

1.2. Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra)

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
Samaná	Alcantarillado	0,144
Samaná	Acueducto	0,084
Manzanares	Alcantarillado	0,0375
Victoria	Acueducto	0,130
Victoria	Alcantarillado	0,181



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

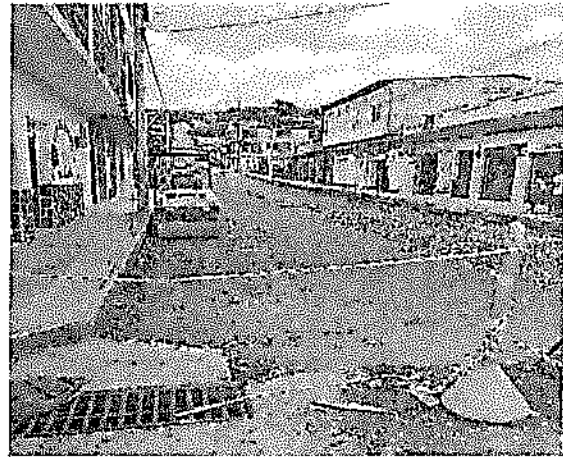
INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	105
Tiempo total transcurrido:	88
Avance Porcentual:	84%

1.4. Registro fotográfico (puede presentarse como anexo, o incluirlo en el informe)

Carrera 6 entre calles 8 y 9 en el municipio de Victoria, Caldas.



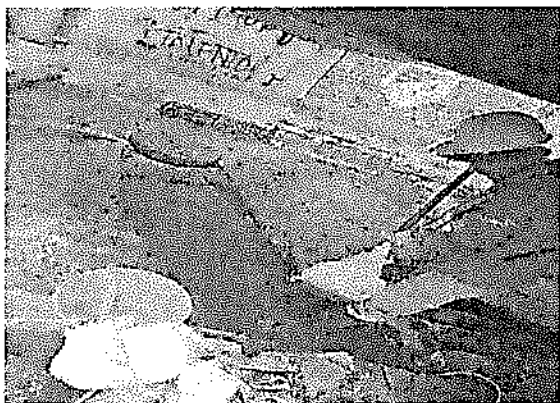
Calle 7 entre carreras 6 y 7 en el municipio de Victoria, Caldas.



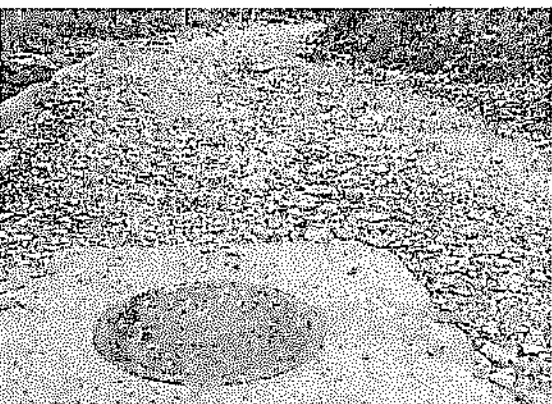
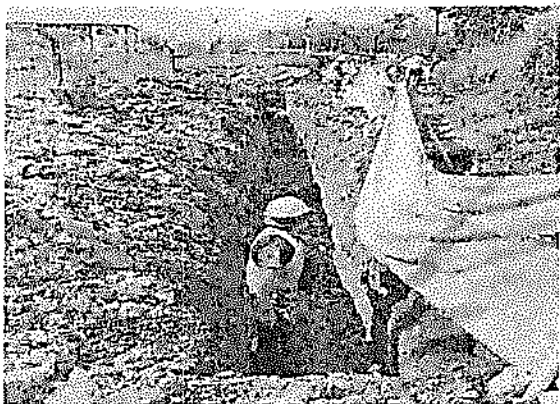
Cancha de Fútbol en el municipio de Victoria, Caldas.



Carrera 3 calle 7ª vía peatonal, acceso al centro cultural del municipio de Manzanares, Caldas.



Vía planta barrio la plazuela en el municipio de Samaná, Caldas.





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.5. Problemáticas con la obra

No se ha presentado ninguna anomalía durante la ejecución del contrato

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 172.089.371
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 172.089.371
Porcentaje ejecutado en el periodo:	100 %
Inversión total ejecutada:	\$ 172.089.371
Porcentaje total ejecutado:	100 %

2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra)

GARANTIAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Cumplimiento	Aseguradora solidaria	500-47-994000018242	09/09/2019	23/03/2020	\$ 51.626.811.30
Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	Aseguradora solidaria	500-47-994000018242	09/09/2019	22/12/2022	\$ 34.417.874.20
Estabilidad y calidad de la obra	Aseguradora solidaria	500-47-994000018242	09/09/2019	5 años	\$ 34.417.874.20
Responsabilidad civil extracontractual	Aseguradora solidaria	500-74-994000003512	11/09/2019	27/02/2020	\$ 51.626.811.30

3. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
VÍCTOR ALVAREZ GIRALDO	x	x	x	x	x
JOSE GIRALDO GARCIA	x	x	x	x	x
PEDRO GUARIN RODRIGUEZ	x	x	x	x	x
LUIS GUTIERREZ HENAO	x	x	x	x	x
HERNANDO HERRERA TORRES	x	x	x	x	x
JESUS BEDOYA BUITRAGO	x	x	x	x	x
JOSE OCAMPO	x	x	x	x	x
FRANCISCO OSPINA BEDOYA	x	x	x	x	x
HECTOR ROJAS GAONA	x	x	x	x	x

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación).

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
16/09/2019	A	N/A	A	A	N/A	D	A	D

Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica

6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación)
 7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA
 7.1. EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
Mano de Obra No Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
TOTALES				
Personal Interventoría		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
Mano de Obra No Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
TOTALES				

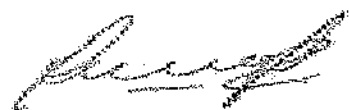
 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

8. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		x
Acta de veeduría		x
Acta de convenio de precios		x
Plan de manejo ambiental		x
Ensayos de laboratorio		x
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		x
Bitácora de la obra	x	
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		x
Paz y Salvo oficina de trabajo.		x
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	x	
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para ésta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.		x
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar	x	

Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1	4
---	---



ARLEX QUINTERO VASQUEZ
NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR

**LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES****DISEÑO MEZCLA DE CONCRETO - METODO ICPC**

NIT. 810.001.157-0 Carrera 2da No. 32-09 B/ La Concordia, La Dorada Caldas Telefax 8571642, Email: laboratoriovacabsas@gmail.com

FECHA DEL DISEÑO:	INTERESADO:	ORDEN DE COMPRA:
06/09/2019	JAVIER GARCIA PAREJA	PEDIDO No.001

DESCRIPCION OBRA :
REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 3 , CALLE 7 VIA PEATONAL MANZANARES-CALDAS**DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO (3000PSI) (210Kg/cm²) (MR 35) SLUMP 3"****PROPORCIONES DE LOS MATERIALES SECOS Y SUELTOS A MEZCLAR**

POR METRO CUBICO DE HORMIGÓN		CANTIDADES		
MUESTRA	DESCRIPCIÓN	EN PESO Kg.	EN VOLUMEN	
CEMENTO ARGOS USO GENERAL	CEMENTO ARGOS USO GENERAL	350,0	7,0	Bultos
ARENA CANTERA DOÑA JUANA	ARENA CANTERA DOÑA JUANA	775,5	0,52	M3
GRAVA 3/4 CANTERA DOÑA JUANA	GRAVA 3/4 CANTERA DOÑA JUANA	947,9	0,58	M3
AGUA	AGUA	195,0	195,0	Litros

POR BULTO DE CEMENTO		CANTIDADES		
MUESTRA	DESCRIPCIÓN	EN PESO Kg.	EN VOLUMEN	
CEMENTO ARGOS USO GENERAL	CEMENTO ARGOS USO GENERAL	50,0	1,00	Bultos
ARENA CANTERA DOÑA JUANA	ARENA CANTERA DOÑA JUANA	113,3	75,50	Litros
GRAVA 3/4 CANTERA DOÑA JUANA	GRAVA 3/4 CANTERA DOÑA JUANA	138,5	85,40	Litros
AGUA	AGUA	28,50	28,50	Litros

PARA MEDIR LAS PROPORCIONES DE LOS MATERIALES EN CANECAS (CUNETE DE 5 GALONES)

MUESTRA	CANTIDAD
CEMENTO ARGOS USO GENERAL	1 BULTO
ARENA CANTERA DOÑA JUANA	3,6
GRAVA 3/4 CANTERA DOÑA JUANA	4,4
AGUA	1,5

PARA MEDIR LAS PROPORCIONES DE LOS MATERIALES EN BALDES DE 9 LITROS (COLOR GRIS)

MUESTRA	CANTIDAD
CEMENTO ARGOS USO GENERAL	1 BULTO
ARENA CANTERA DOÑA JUANA	9,0
GRAVA 3/4 CANTERA DOÑA JUANA	11,0
AGUA	3,2 BALDES

Aprobó:
Ing. Carlos Alberto Ocampo
Jefe de Laboratorio y CalidadElaboró:
Orminso Arguello Herrera
Laboratorista de Suelos y Materiales

Carrera 2ª N° 32-09
La Dorada Caldas
Telefax 096-8571642
laboratoriovacabsas@gmail.com

LABORATORIO DE MATERIALES



COMPANÍA:	ING. JAVIER GARCIA PAREJA		
DIRECCIÓN:	OFICINA 1507 EDIFICIO PORTAL EL CABLE, MAMIZALES-CALDAS	OBRA:	REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO CARRERA 3, CALLE 7 VIA PEATONAL MANZANARES-CALDAS
CONTACTO:	ING. JAVIER GARCIA PAREJA	DIRECCIÓN:	MANZANARES-CALDAS
TELÉFONO:	310 455 89 48	TELÉFONO:	310 455 89 48

DATOS	1	-	-	-	-
MUESTRA	Arena Gruesa	---	---	---	---
DESCRIPCIÓN	Arena Gruesa de color café	---	---	---	---
PROCEDENCIA	CANTERA DOÑA JUANA	---	---	---	---

FECHA DE RECEPCIÓN	04/09/2019	FECHA DE ENSAYO	06/09/2019
ORDEN DE TRABAJO	No.001	INFORME N°	001-19

Método para determinar la densidad y la absorción del agregado fino. NTC 237. Primera Actualización 1995-11-29.

RESULTADO DE ENSAYO DE: DENSIDAD Y ABSORCIÓN AGREGADO FINO

TEMPERATURA °C	---	HUMEDAD %	---
----------------	-----	-----------	-----

S=Masa al aire muestra S.S.S. (g)	500,0	---	---	---	---
A=Masa al aire muestra seca (g)	492,2	---	---	---	---
B=Masa Picnómetro Lleno con agua (g)	667,7	---	---	---	---
C=Masa Picnómetro + Agua + Material (g)	981,0	---	---	---	---
DENSIDAD APARENTE (g/cm³)	2,63	---	---	---	---
DENSIDAD APARENTE (SSS) (g/cm³)	2,67	---	---	---	---
DENSIDAD NOMINAL (g/cm³)	2,74	---	---	---	---
ABSORCIÓN (%)	1,58	---	---	---	---

OBSERVACIONES:	Ninguna.
----------------	----------

Aprobó:
Ing. Carlos Alberto Ocampo
Jefe de Laboratorio y Calidad

Elaboró:
Orminso Arguello Herrera
Laboratorista de Suelos y Materiales



Nota 1: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de VACAB SAS.
Nota 2: Los resultados emitidos en este informe corresponden a las muestras entregadas al Laboratorio de Vacab SAS.

Carrera 2ª N° 32-09
La Dorada Caldas
Telefax 096-8571642
laboratoriovacabsas@gmail.com

LABORATORIO DE MATERIALES



COMPANIA:	ING. JAVIER GARCIA PAREJA		
DIRECCIÓN:	OFICINA 1507 EDIFICIO PORTAL EL CABLE, MAMIZALES CALDAS	OBRA:	REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO CARRERA 3, CALLE 7 VIA PEATONAL MANZANARES-CALDAS
CONTACTO:	ING. JAVIER GARCIA PAREJA	DIRECCIÓN:	MANZANARES-CALDAS
TELÉFONO:	310 455 89 48	TELÉFONO:	310 455 89 48

MUESTRA:	Arena Gruesa	PROCEDENCIA:	CANTERA DOÑA JUANA
DESCRIPCIÓN:	Arena Gruesa de color café		

FECHA DE RECEPCION	04/09/2019	FECHA DE ENSAYO	06/09/2019
--------------------	------------	-----------------	------------

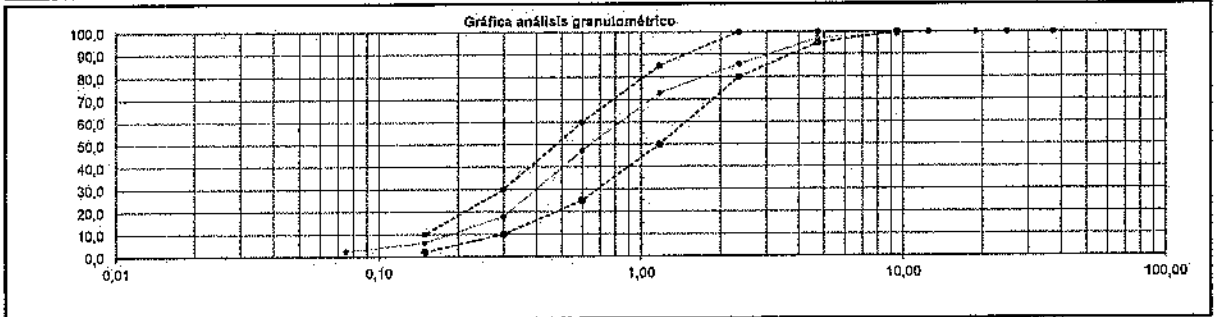
ORDEN DE TRABAJO	No.001	INFORME N°	001-19
------------------	--------	------------	--------

Método para el análisis por tamizado de los agregados finos y gruesos. NYC 77 Y NTC 78. Primera Actualización: 1994-11-23.

RESULTADO DE ENSAYO DE: GRANULOMETRÍA

TEMPERATURA °C	---	HUMEDAD %	---
----------------	-----	-----------	-----

Abertura del Tamiz mm	Pulg (N°)	Masa Retenida (g)	(% Retenido)	(% Retenido Acumulado)	(% Pasa)	Criterios Según NTC 174	
						% Máximo	% Mínimo
150,00	6"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
125,00	5"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
100,00	4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
75,00	3"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
63,00	2 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
50,00	2"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
37,50	1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
25,00	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
19,00	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
12,50	1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
9,50	3/8"	7,5	0,9	0,9	99,1	100,0	100,0
4,75	N° 4	15,3	1,9	2,9	97,2	100,0	95,0
2,36	N° 8	91,4	11,4	14,3	85,7	100,0	80,0
1,18	N° 16	103,0	12,9	27,2	72,9	85,0	50,0
0,60	N° 30	205,0	25,6	52,8	47,2	60,0	25,0
0,30	N° 50	234,0	29,3	82,0	18,0	30,0	10,0
0,15	N° 100	95,0	11,9	93,9	6,1	10,0	2,0
0,08	N° 200	31,0	3,9	97,8	2,2		
Fondo	Fondo	2,0	0,3	98,0	2,0		



Masa inicial de la muestra (g):	800,0	Módulo de Finura:	2,73
Masa final de la muestra (g):	780,0	Pasa Tamiz 75mm (N° 200) (%):	2,8

OBSERVACIONES:	Ninguna.
----------------	----------

Aprobó:
Ing. Carlos Alberto Ocampo
Jefe de Laboratorio y Calidad



oró:
Orminso Arguello Herrera
Laboratorista de Suelos y Materiales

Nota 1: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de VACAB SAS.
Nota 2: Los resultados emitidos en este informe corresponden a las muestras entregadas al Laboratorio de Vacab SAS.

Carrera 2ª N° 32-09
La Dorada Caldas
Telefax 095-8571642
laboratoriovacabsas@gmail.com

LABORATORIO DE MATERIALES



COMPANIA:	ING. JAVIER GARCIA PAREJA		
DIRECCIÓN:	OFICINA 1507 EDIFICIO PORTAL EL CABLE, MAMIZALES-CALDAS	OBRA:	REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 3, CALLE 7 VIA PEATONAL MANZANARES-CALDAS
CONTACTO:	ING. JAVIER GARCIA PAREJA	DIRECCIÓN:	MANZANARES-CALDAS
TELÉFONO:	310 455 89 48	TELÉFONO:	310 455 89 48

DATOS	2	-	-	-	-
MUESTRA	GRAVA 3/4"	---	---	---	---
DESCRIPCIÓN	GRAVA 3/4"	---	---	---	---
PROCEDENCIA	CANTERA DOÑA JUANA	---	---	---	---

FECHA DE RECEPCION	04/09/2019	FECHA DE ENSAYO	06/09/2019
ORDEN DE TRABAJO	No.001	INFORME N°	001-19

Método de ensayo para determinar la densidad y la absorción del agregado grueso, NTC 176. Primera Actualización 2005-11-29.

RESULTADO DE ENSAYO DE: DENSIDAD Y ABSORCIÓN AGREGADO GRUESO

TEMPERATURA °C	---	HUMEDAD %	---
A=Masa al aire muestra seca (g)	4958,0	---	---
B=Masa al aire muestra S.S.S.	5000,0	---	---
C=Masa muestra sumergida en agua (g)	3017,0	---	---
DENSIDAD APARENTE (g/cm ³)	2,49	---	---
DENSIDAD APARENTE (SSS) (g/cm ³)	2,52	---	---
DENSIDAD NOMINAL (g/cm ³)	2,55	---	---
ABSORCIÓN (%)	0,85	---	---

OBSERVACIONES:	Ninguna.
----------------	----------

Elaboró:
Ing. Carlos Alberto Ocampo
Jefe de Laboratorio y Calidad

Aprobó:
Ominso Arguello Herrera
Laboratorista de Suelos y Materiales

Nota 1: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de VACAB SAS.

Nota 2: Los resultados emitidos en este informe corresponden a las muestras entregadas al Laboratorio de Vacab SAS.

COMPANÍA:	ING. JAVIER GARCIA PAREJA		
DIRECCIÓN:	OFICINA 1507 EDIFICIO PORTAL EL CABLE, MAMIZALES-CALDAS	OBRA:	REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 3, CALLE 7 VIA PEATONAL MANZANARES-CALDAS
CONTACTO:	ING. JAVIER GARCIA PAREJA	DIRECCIÓN:	MANZANARES-CALDAS
TELÉFONO:	310 455 89 48	TELÉFONO:	310 455 89 48

MUESTRA:	GRAVA 3/4"	PROCEDENCIA:	CANTERA DOÑA JUANA
DESCRIPCIÓN:	GRAVA 3/4"		

FECHA DE RECEPCIÓN:	04/09/2019	FECHA DE ENSAYO:	06/09/2019
---------------------	------------	------------------	------------

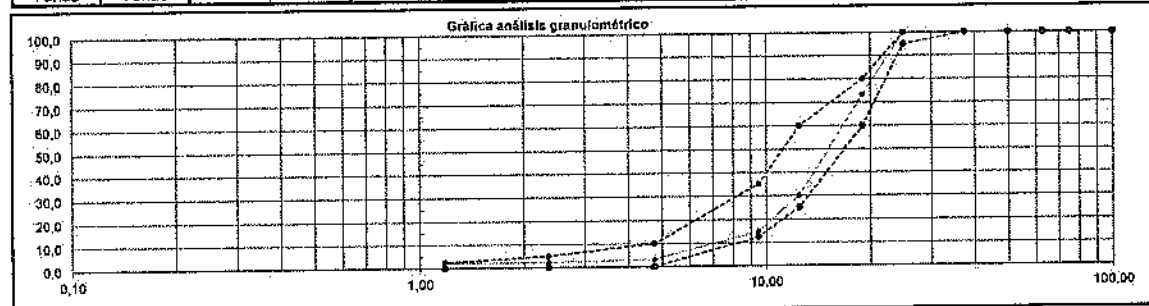
ORDEN DE TRABAJO:	No.001	INFORME N°:	001-19
-------------------	--------	-------------	--------

Método para el análisis por tamizado de los agregados finos y gruesos. NTC 77 Y NTC 78. Primera Actualización 1994-11-23.

RESULTADO DE ENSAYO DE: GRANULOMETRÍA

TEMPERATURA °C	---	HUMEDAD %	---
----------------	-----	-----------	-----

Abertura del Tamiz mm	Pulg (N°)	Masa Retenida (g)	(% Retenido)	(% Retenido Acumulado)	(% Pasa)	Criterios Según NTC 174	
						% Máximo	% Mínimo
150,00	6"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
125,00	5"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
100,00	4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
75,00	3"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
63,00	2 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
50,00	2"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
37,50	1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
25,00	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	95,0
19,00	3/4"	1594,0	26,6	26,6	73,4	80,0	60,0
12,50	1/2"	2680,0	43,3	69,9	30,1	60,0	25,0
9,50	3/8"	910,0	15,2	85,1	14,9	35,0	12,5
4,75	N° 4	715,0	11,9	97,0	3,0	10,0	0,0
2,36	N° 8	45,0	0,8	97,7	2,3	5,0	0,0
1,18	N° 16	11,0	0,2	97,9	2,1	2,5	0,0
0,60	N° 30	7,0	0,1	98,0	2,0	---	---
0,30	N° 50	4,0	0,1	98,1	1,9	---	---
0,15	N° 100	3,4	0,1	98,2	1,8	---	---
0,08	N° 200	2,5	0,0	98,2	1,8	---	---
Fondo	Fondo	2,0	0,0	98,2	1,8	---	---



Masa inicial de la muestra (g):	6000,0	Módulo de Finura:	5,87
Masa final de la muestra (g):	5984,0	Pasa Tamiz 75mm (N° 200) (%):	0,3
Tamaño Máximo:	25,00 mm	Tamaño Máximo Nominal:	25,00 mm

OBSERVACIONES: Ninguna.

Aprobó:
Ing. Carlos Alberto Ocampo
Jefe de Laboratorio y Calidad.



rió:
Ornelso Arguello Herrera
Laboratorista de Suelos y Materiales

Nota 1: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de VACAB SAS.
Nota 2: Los resultados emitidos en este informe corresponden a las muestras entregadas al Laboratorio de Vacab SAS.

COMPANIA:	ING. JAVIER GARCIA PAREJA		
DIRECCION:	OFICINA 1507 EDIFICIO PORTAL EL CABLE, MAMIZALES-CALDAS	OBRA:	REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO CARRERA 3, CALLE 7 VIA PEATONAL MANZANARES-CALDAS
CONTACTO:	ING. JAVIER GARCIA PAREJA	DIRECCION:	MANZANARES-CALDAS
TELEFONO:	310 455 89 48	TELEFONO:	310 455 89 48

DATOS	1	2			
MUESTRA	Arena Gruesa	GRAVA 3/4"	---	---	---
DESCRIPCION	Arena Gruesa de color café	GRAVA 3/4"	---	---	---
PROCEDENCIA	CANTERA DOÑA JUANA	CANTERA DOÑA JUANA	---	---	---

FECHA DE RECEPCION	04/09/2019	FECHA DE ENSAYO	06/09/2019
ORDEN DE TRABAJO	No.001	INFORME N°	001-19

Determinación de la masa unitaria y los vacíos entre partículas de agregados: NTC 92, Segunda Actualización 1995-02-15.

RESULTADO DE ENSAYO DE: MASAS UNITARIAS

TEMPERATURA °C	---	HUMEDAD %	---
----------------	-----	-----------	-----

Masa Unitaria Suelta						
Masa de la muestra + Molde (kg)	1	5,612	19,948	---	---	---
	2	5,623	19,935	---	---	---
	3	5,588	19,957	---	---	---
Promedio Muestra + Molde (kg)		5,618	19,942	---	---	---
Masa Molde (kg)		1,114	4,594	---	---	---
Masa Muestra (kg)		4,504	15,348	---	---	---
Volumen Molde (m³)		0,002938	0,009535	---	---	---
MASA UNITARIA SUELTA (kg/m³)		1533	1610	---	---	---
% DE VACIOS		39,5	34,9	---	---	---

Masa Unitaria Compacta						
Masa de la muestra + Molde (kg)	1	6,104	21,380	---	---	---
	2	6,111	21,440	---	---	---
	3	6,117	21,425	---	---	---
Promedio Muestra + Molde (kg)		6,108	21,410	---	---	---
Masa Molde (kg)		1,114	4,594	---	---	---
Masa Muestra (kg)		4,994	16,816	---	---	---
Volumen Molde (m³)		0,002938	0,009535	---	---	---
MASA UNITARIA COMPACTA (kg/m³)		1700	1764	---	---	---

OBSERVACIONES:	Ninguna.
----------------	----------

Elaboró: 
Ing. Carlos Alberto Ocampo
Jefe de Laboratorio y Calidad



Aprobó: 
Orminso Arguello Herrera
Laboratorista de Suelos y Materiales

Nota 1: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de VACAB SAS.
Nota 2: Los resultados emitidos en este informe corresponden a las muestras entregadas al Laboratorio de Vacab SAS.



CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN

Nit: 810.001.157-0

La Dorada Caldas Carrera 2da No. 32-09 B/ La Concordia Telefax 096-8571642 e-mail laboratoriovacabsas@gmail.com

ENSAYO DE FLEXION SOBRE VIGUETAS DE CONCRETO

INTERESADO: ING. JAVIER GARCIA PAREJA
 DIRECCIÓN: MANZANARES-CALDAS
 CONTACTO: ING. JAVIER GARCIA PAREJA
 OBRA: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO CARRERA 3, CALLE 7 VIA PEATONAL MANZANARES-CALDAS

ORDEN DE TRABAJO

INFORME N°

Ensayo para determinar la resistencia del concreto a la flexión (utilizando una viga simple con carga en los tercios medios), NTC 2871 04-12-16

LABORATORIO DE CONCRETOS

VIGUETA N°	LOCALIZACIÓN MUESTRA	DIMENSIONES			FECHA VACIADO	FECHA ENSAYO	EDAD	CARGA MÁXIMA	MÓDULO DE ROTURA		MR	N
		l	b	d	D - M - A	D - M - A	DÍAS	kg	MPa	kg/cm ²	(Diseño)	DESARROLLO
1	PLACA EN CONCRETO RÍGIDO CARRERA 3, CALLE 7	500	150,0	150,0	18/09/2019	25/09/2019	7	20800,0	3,08	31,4	35	89,8
2	PLACA EN CONCRETO RÍGIDO CARRERA 3, CALLE 7	500	150,0	150,0	18/09/2019	16/10/2019	28	26950,0	3,99	40,7	35	116,3

Observaciones:

Revisó:

ING. CARLOS ALBERTO OCAMPO L.
Jefe de control de calidad



Ejecutó:

ORMINSO ARGUELLO HERRERA
Laboralista de suelos



P.A-01
Versión D1
Marzo 2006

EMPOCALDAS S.A.S.P. - SERVICIO DE ALCANTARILLADO
TRAZABILIDAD DE TUBERIAS - ALCANTARILLADO

CONTRATO No	191	MUNICIPIO	SAMANA
-------------	-----	-----------	--------

ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG.(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION	DD/MM/A	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
1	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	FOR DE ALCANTA	12"	146 mts	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	5077049-1	Incontec	DM-08	Novaford		DD/MM/A	18/03/2019	12"	concreto	Nuevo

HOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR	Ingeniero: ABEY QUINTERO
FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR	

NOMBRE CONTRATISTA	INGENIERO: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
FIRMA CONTRATISTA	

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION -
COORDINADOR ACUEDUCTO



FAU-07
Versión: 01
Marzo 2018

EMPOCALDAS S.A.S.P. - SERVICIO DE ALCANTARILLADO
RAZABILIDAD DE TUBERIAS - ALCANTARILLADO

CONTRATO No	191	MUNICIPIO	Mantánzanos
-------------	-----	-----------	-------------

ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	MIT	FECHA DE INSTALACION DD/MM/AAAA	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
1	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	NOR DE ALCANTARILLADO	12"	26 mts	pvc	instalación con apertura de ranja	SI	94907009-1	Incentec	202155	Novaford		08/19/2019	12"	concreto	26 mts

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR	Ingeniero CARLEX QUINTERO
FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR	

NOMBRE CONTRATISTA	INGENIERO JAMES DE JESUS GARCIA PAREJA
FIRMA CONTRATISTA	

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION -
COORDINADOR ACUEDUCTO



F-AL-07
Verbo: 04
Marzo 2018

EMPOCALDAS S.A.S.P. - SERVICIO DE ALCANTARILLADO
TRAZABILIDAD DE TUBERIAS - ALCANTARILLADO

CONTRATO N°g	191	MUNICIPIO	VICTORIA CAIDAS CALLE 7 CRA. 6 Y 7
--------------	-----	-----------	------------------------------------

ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONGITUD	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	#LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
1	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	NOR DE ALCANTA	12"	74 mts	pvc	Instalación con apertura de zanja	SI	91937909-1	Incanitec	DM-00	Nevalborg		29/10/2019	12"	cemento	76 MT

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR	Ingeniero ARLEX QUINTERO
FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR	

NOMBRE CONTRATISTA	INGENIERO JADER DE JESUS GARCIA PAREJA
FIRMA CONTRATISTA	

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION -
COORDINADOR ACUEDUCTO



F-44-07
Versión 01
Marzo 2018

EMPOCALDAS S.A.S.P - SERVICIO DE ALCANTARILLADO
TRAZABILIDAD DE TUBERIAS - ALCANTARILLADO

CONTRATO N°	191	MUNICIPIO	VICTORIA, SECTOR ESTADIO
-------------	-----	-----------	--------------------------

ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(M)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	MIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
1	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	NO DE ALCANTARILLADO	12"	120 mts	pvc	instalación con apertura de zanja	SI	31505260A-1	Incomtec	AP290032	Novoford		07/11/2019	12"	concreto	120 MT

NOMBRE SUPERVISOR O INTERVENTOR	Ingeniero ARLEX OJIVERO
FIRMA SUPERVISOR O INTERVENTOR	


NOMBRE CONTRATISTA	INGENIERO: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
FIRMA CONTRATISTA	

VISTO BUENO DE RECIBO DE LA INFORMACION -
COORDINADOR ACUEDUCTO

CONTRATO No.	IBI	MUNICIPIO	SAMANA
--------------	-----	-----------	--------

ID TRAMO	PROCESO	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	NUMERO DE SECTOR HIDRAULICO (MUSH)	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
1.	Red Primaria o Matiz	BARRIO LA PLAZUELA	3"	84 MTS.	PVC	instalada con apertura de zanja		SI	319080118-1	INCQINTEC	RT001	PAVCO		18/11/2019	3"	PVC	84 MTS

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR	INGENIERO ALEX QUINERO
FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR	

NOMBRE CONTRATISTA	INGENIERO JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
FIRMA CONTRATISTA	

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION -
COORDINADOR ACUEDUCTO


FACED
Versión 01
Marzo 2018

EMPOCALDAS S.A.S.P. - SERVICIO DE ACUEDUCTO
TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS - ACUEDUCTO

CONTRATO No	151	MUNICIPIO	VICTORIA CRA. 6 CALLE 8-9
-------------	-----	-----------	---------------------------

ID TRAMO	PROCESO	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONGI(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	NUMERO DE SECTOR HIDRAULICO (MUSH)	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
1	Red Primaria o Matriz	SUPERMERCADO	3"	65 MTS	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	349020118-3	INCOINTEC	R1001	PAVCO		28/19/2019	3"	PVC	65 MTS

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR	INGENIERO ALEX QUIJERO
FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR	

NOMBRE CONTRATISTA	INGENIERO PABLO DE JESUS GARCIA PAREJA
FIRMA CONTRATISTA	

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION
COORDINADOR ACUEDUCTO

ID TRAMO	PROCESO	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONGI(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	NUMERO DE SECTOR HIDRAULICO (INUSH)	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	PI LOTE	FABRICANTE	MIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
1	Red Primaria o Mañate	CALLE 7 CRA. 6-7	3"	68 MTS	PVC	instalación con apertura de zanja		SI	319080118	INCOBTEC	RT001	PAVCO		24/05/2019	3"	ASBESTO	68 MTS

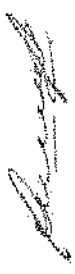
NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR	INGENIERO ALEX QUINTERO
FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR	
NOMBRE CONTRATISTA	INGENIERO JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
FIRMA CONTRATISTA	


VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION - COORDINADOR ACUEDUCTO

EMPOCALDAS S.A.E.S.P												
CONTRATO No: 0191 DEL 2019			ACTA No: 1			FECHA CORTE: 01 DE DICIEMBRE DEL 2019						
OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS DE MANZANARES, SAMANA Y VICTORIA			FECHA INICIACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2019			FECHA VENCIMIENTO: 22 DE DICIEMBRE DEL 2019						
MUNICIPIO: MANZANARES, CALDAS			VALOR CONTRATO: \$ 172.089.371			VALOR CONTRATO + ADICIÓN:						
CONTRATISTA: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA			VALOR OBRA: \$ 36.876.753			FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2019						
REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA			SUPERVISIÓN: ARLX QUINTERO VASQUEZ			REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 3 CALLE 7A VIA PEATONAL ACCESO AL CENTRO CULTURAL MUNICIPIO DE MANZANARES CALDAS						
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL						ACTA 1			% EJECUT	
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL			
1	PRELIMINARES											
1.1	Localización y replanteo de redes (incl. Topografía y plano record detallado)	mts	40.00	6,724	268,960	36.9	247,956					92%
1.2	Cerramiento en Cinta plástica, bombones en guadua debidamente pintados H= 2 m, tres hilos de cinta plástica.	mts	87.00	6,291	547,317	22.75	143,120					26%
2	DEMOLICIONES VARIAS											
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos, Escaleras	m3	8.71	113,033	984,517	4.96	560,644					57%
2.2	Demoliciones varias muros en concretos, otros	m3	1.00	107,381	107,381	1.00	107,381					100%
2.3	Demoliciones de Andenes y Sardinel en concreto hidráulico.	m3	1.00	94,033	94,033	1.00	94,033					100%
3	SOBRECARREOS											
3.1	Retiro de sobranes en vehículo Automotor	m3	53.27	32,481	1,730,263	18.00	584,658					34%
4	EXCAVACIONES											
4.1	Excavaciones en zanja - material común 0 a 2 m.	m3	63.81	26,840	1,712,660	44.03	1,181,765					69%
4.2	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	10.72	31,909	342,064	2.00	63,818					19%
4.3	Entibado horizontal / vertical tipo 1	m1	20.00	33,383	667,660	15.00	500,745					75%
5	RELLENOS COMPACTADOS											
5.1	Relleno compactado con material seleccionado de excavacion	m3	49.61	22,030	1,092,908	33.02	727,431					67%
5.2	Relenos compactos con material comun de cantera prestamo	m3	10.72	127,308	1,364,742	-	-					0%
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS											
6.1	Material tipo afirmado andenes	m3	2.60	95,463	248,204	1.00	95,463					38%
6.2	Sub-base tipo INVIAS	m3	10.72	193,237	2,071,501	5.71	1,103,383					53%
6.3	Sustitucion en arena limpia para tuberías	m3	18.52	142,697	2,642,748	7.50	1,070,228					40%
7	ALCANTARILLADOS											
7.1	Instalacion tubería corrugada PVC-S. de 160 mm (6") Incluye manejo de aguas.	m1	36.00	15,170	546,120	14.60	221,482					41%

VALOR ACTA I	32,336,455	✓
VALOR ACTAS	32,336,455	✓
SALDO NO EJECUTADO	4,540,298	
SUMAS IGUALES	36,876,753	36,876,753

RESUMEN DEL ANTICIPO	
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO	

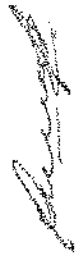

 ARLEX QUINTERO VASQUEZ
 SUPERVISOR
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P



 JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
 CONTRATISTA

EMPOCALDAS S.A.E.S.P												
CONTRATO No.: 0191 DEL 2019		✓		ACTA No.: 1				FECHA CORTE: 01 DE DICIEMBRE DEL 2019				
OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS DE MANZANARES, SAMANA Y VICTORIA		✓		FECHA INICIACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2019				FECHA VENCIMIENTO: 22 DE DICIEMBRE DEL 2019				
MUNICIPIO: SAMANA, CALDAS				VALOR CONTRATO: \$ 172.089.371				VALOR CONTRATO + ADICION:				
CONTRATISTA: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA				VALOR OBRA: \$ 51.943.111								
REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA				SUPERVISIÓN: ARLEX QUINTERO VASQUEZ				FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2019				
CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO VIA LA PLANTA BARRIO LA PLAZUELA EN EL MUNICIPIO DE SAMANA CALDAS												
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL						ACTA 1			% EIECUT	
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL			
1	PRELIMINARES											
1.1	Localización y replanteo (incluye plano record)	m ²	228.00	5,021	1,144,788	228.00	1,144,788	228.00	1,144,788		100%	
1.2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	m ²	288.00	13,064	3,762,432	288.00	3,762,432	288.00	3,762,432		100%	
1.3	Señal preventiva y reglamentaria	und	4.00	149,581	598,324	4.00	598,324	1.00	149,581		25%	
2	DEMOLICIONES											
2.2	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m ³	6.00	80,218	481,308	6.00	481,308	0.50	40,109		8%	
3	EXCAVACION											
3.1	En material comun de 0 a 2m	m ³	260.00	23,000	5,980,000	260.00	5,980,000	252.09	5,798,070		97%	
3.2	En material comun de 2,1 a 4m	m ³	40.00	29,544	1,181,760	40.00	1,181,760	-	-		0%	
3.3	Entibado horizontal	ml	80.00	29,973	2,397,840	80.00	2,397,840	-	-		0%	
3.4	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m ³	40.00	31,534	1,261,360	40.00	1,261,360	42.00	1,324,428		105%	
4	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO											
4.1	Instalacion de tubería PVC de 3" incluye instalacion de tee, codos, accesorios y transporte desde la planta al sitio de trabajo	m ^l	84.00	9,907	832,188	84.00	832,188	84.00	832,188		100%	
4.2	Instalacion de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	Un	6.00	40,357	242,142	6.00	242,142	16.00	645,712		267%	
4.3	Empalme a tubería existente	und	4.00	86,960	347,840	4.00	347,840	2.00	173,920		50%	
5	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO											
5.1	Instalación tubería PVC corrugada de 12"	m ^l	144.00	22,830	3,287,520	144.00	3,287,520	143.70	3,280,671		100%	
5.2	Cámara de caída D=1,2, H=3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	m ^l	5.00	611,915	3,059,575	5.00	3,059,575	9.04	5,531,712		181%	
5.3	Suministro e instalacion de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0,60cm para 12 toneladas	Un	5.00	746,496	3,732,480	5.00	3,732,480	5.00	3,732,480		100%	
5.4	Bases y Cañuelas	Un	5.00	518,829	2,594,145	5.00	2,594,145	5.00	2,594,145		100%	

VALOR ACTAS	48,623,384	
SALDO NO EJECUTADO	3,319,727	/
SUMAS IGUALES	51,943,111	51,943,111

RESUMEN DEL ANTICIPO	
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO	

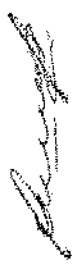

 ARLEX QUINTERO VASQUEZ
 SUPERVISOR
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P



 JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
 CONTRATISTA

EMPOCALDAS S.A.E.S.P											
CONTRATO No: 0191 DEL 2019			ACTA No: 1			FECHA CORTE: 01 DE DICIEMBRE DEL 2019					
OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS DE MANZANARES, SAMANA Y VICTORIA						FECHA INICIACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2019			FECHA VENCIMIENTO: 22 DE DICIEMBRE DEL 2019		
MUNICIPIO: VICTORIA, CALDAS						VALOR CONTRATO: \$ 172.089.371			VALOR CONTRATO + ADICION:		
CONTRATISTA: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA						VALOR OBRA: \$ 38.515.947					
REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA						SUPERVISIÓN: ARLX QUINTERO VASQUEZ			FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2019		
REPOSICION RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS											
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL						ACTA 1		% EJECUT	
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL				
1	PRELIMINARES										
1.1.	Localización y replanteo (incluye topografía y plano record)	ml	152.00	4,883	742,216	152.00	742,216		742,216	100%	
1.2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	164.00	9,229	1,513,556	160.00	1,476,640		1,476,640	98%	
1.3	Suministro, Transporte e instalación Señal preventiva y reglamentaria	und	2.00	172,149	344,298	2.00	344,298		344,298	100%	
2	DEMOLICIONES										
2.1.	Demolicion Pavimentos y Andenes en Concreto Hidraulico	m3	22.17	84,249	1,867,800	28.15	2,371,609		2,371,609	127%	
3	EXCAVACION										
3.1	Excavacion en zanja - Material Comun - 0.0 a 2.0 Mts	m3	172.76	25,769	4,451,852	132.31	3,409,496		3,409,496	77%	
3.2	Excavacion en zanja - Material Conglomerado - 0.0 a 2.0 Mts	m3	5.00	31,741	158,705	-	-		-	0%	
3.3	Excavacion en zanja - Roca - 0.0 a 2.0 Mts	m3	15.00	65,208	978,120	4.00	260,832		260,832	27%	
4	REPOSICIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO										
4.1	Instalación de tubería PVC presión RDE 21 de 3" incluye instalación de tees, codos y accesorios y transporte desde la planta al sitio de instalación.	ml	76.00	8,528	648,128	68.40	583,315		583,315	90%	
4.2	Instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo principal de 3" hasta el medidor	un	14.00	48,000	672,000	10.00	480,000		480,000	71%	
5	REPOSICIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO										
5.1	Instalación Tubería PVC Corrugada 305mm (12") para Alcantarillado	ml	76.00	19,814	1,505,864	74.30	1,472,180		1,472,180	98%	
5.2	Instalación Tubería PVC Corrugada 150mm (6") para Alcantarillado	ml	54.00	13,140	709,560	37.60	494,064		494,064	70%	
5.3	Instalación empalme pvc corrugado de 12" X 6"	un	14.00	40,508	567,112	9.00	364,572		364,572	64%	

ADMINISTRACION			24	6,849,816	9,552,414
IMPREVISTOS		%	5	1,427,045	1,990,086
UTILIDADES		%	5	1,427,045	1,990,086
IVA SOBRE UTILIDADES		%	19	271,139	378,116
TOTAL				38,515,947	53,712,425
RESUMEN DEL CONTRATO					
VALOR DEL CONTRATO					38,515,947
VALOR ADICION					-
VALOR ACTA 1				53,712,425	
VALOR ACTAS				53,712,425	
SALDO NO EJECUTADO				(15,196,478)	
SUMAS IGUALES				38,515,947	38,515,947

RESUMEN DEL ANTICIPO
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO



ARLEX QUINTERO VASQUEZ
SUPERVISOR
EMPOCALDAS S.A. E.S.P

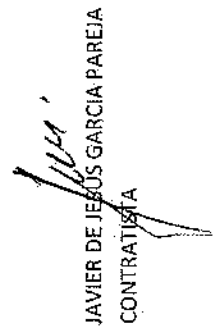

JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
CONTRATISTA

11.1	Evacuación de Escombros y Sobrantes en vehículo automotor (incluye permiso de utilización de escombrera)	m3	21.39	28,592	611,583	0.50	14,296	2%
12	OBRAS EN CONCRETO HIDRAULICO							
12.3	Reposición de andenes en acabados de granito, tabión, cerámico u otro.	m2	5.00	65,208	326,040	7.00	456,456	140%
13	ACERO							
	COSTO TOTAL				9,331,056		6,597,625	
	COSTO DIRECTO				6,914,454		4,888,940	
	ADMINISTRACION	%	24		1,659,469		1,173,346	
	IMPREVISTOS	%	5		345,723		244,447	
	UTILIDADES	%	5		345,723		244,447	
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19		65,887		46,445	
	TOTAL				9,331,056		6,597,625	

RESUMEN DEL CONTRATO	
VALOR DEL CONTRATO	9,331,056
VALOR ADICION	
VALOR ACTA 1	6,597,625
VALOR ACTAS	6,597,625
SALDO NO EJECUTADO	2,733,431
SUMAS IGUALES	9,331,056

RESUMEN DEL ANTICIPO
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO


ARLEX QUINTERO VASQUEZ
SUPERVISOR
EMPOCALDAS S.A. E.S.P


JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
CONTRATISTA

EMPOCALDAS S.A.E.S.P											
CONTRATO No: 0191 DEL 2019			ACTA No: 1			FECHA CORTE: 01 DE DICIEMBRE DEL 2019					
OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS DE MANZANARES, SAMANA Y VICTORIA			FECHA INICIACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2019			FECHA VENCIMIENTO: 22 DE DICIEMBRE DEL 2019					
MUNICIPIO: VICTORIA, CALDAS			VALOR CONTRATO: \$ 172.089.371			VALOR CONTRATO + ADICION:					
CONTRATISTA: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA			VALOR OBRA: \$ 35.422.504			SUPERVISIÓN: ARLEX QUINTERO VASQUEZ			FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2019		
REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA			REPOSICION Y OPTIMIZACION ALCANTARILLADO EN LA CANCHA DE FUTBOL DEL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS								
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL						ACTA 1		% EIECUT	
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL				
1	PRELIMINARES										
1.1	Localización y replanteo (incluye plano record)	m ^l	168,00	5,005	840,840	✓	130,00	650,650	77%		
1.2	Techado provisional en plástico y guadua	m ²	510,00	8,685	4,429,350	✓	-	-	0%		
1.3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	m ^l	340,00	13,064	4,441,760	✓	250,00	3,266,000	74%		
1.4	Señal preventiva y reglamentaria	und	4,00	149,135	596,540	✓	4,00	596,540	100%		
1.5	Instalación de valla institucional 2x4	und	1,00	754,954	754,954	✓	-	-	0%		
2	EXCAVACION										
2.1	En material común de 0 a 2m	m ³	90,00	25,264	2,273,760	✓	122,44	3,093,324	136%		
2.4	En conglomerado	m ³	0,00	27,959	-		30,00	838,770	0%		
2.5	Entibado horizontal Tipo I	m ^l	85,00	29,883	2,540,055	✓	95,00	2,838,885	112%		
2.6	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m ³	14,00	31,439	440,146	✓	14,00	440,146	100%		
3	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO										
3.1	Instalación tubería PVC corrugada de 12"	m ^l	168,00	22,830	3,835,440	✓	107,00	2,442,810	64%		
3.1	Cámara de caída D=1,2, H=3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla con tapa en concreto	m ^l	4,00	611,915	2,447,660	✓	7,85	4,803,533	196%		
3.3	Bases y Cañuelas	Un	4,00	518,829	2,075,316	✓	5,00	2,594,145	125%		
4	ELLENOS										
4.1	Arena para base y atraque	m ³	42,00	115,831	4,864,902	✓	18,20	2,108,124	43%		
4.2	Lleno compactado con material de la obra	m ³	90,00	21,246	1,912,140	✓	149,53	3,176,914	166%		
10	Acompañamiento social durante toda la obra (1 TRABAJADORA para todos los tramos)	mes	2,00	1,606,212	3,212,424	✓	2,00	3,212,424	100%		
11	Instalación de valla institucional 2x4 (para todos los tramos)	und	1,00	757,217	757,217	✓	1,00	757,217	100%		
	COSTO TOTAL				35,422,504			30,819,482			


COSTO DIRECTO				26,248,614		22,837,705
ADMINISTRACION		24	%	6,299,667		5,481,049
IMPREVISTOS		5	%	1,312,431		1,141,885
UTILIDADES		5	%	1,312,431		1,141,885
IVA SOBRE UTILIDADES		19	%	249,362		216,958
TOTAL				35,422,504		30,819,482

RESUMEN DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO						35,422,504
VALOR ADICION						-
VALOR ACTA 1				30,819,482		
VALOR ACTAS				30,819,482		
SALDO NO EJECUTADO				4,603,022		
SUMAS IGUALES				35,422,504		35,422,504

RESUMEN DEL ANTICIPO

EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO


 ARLEX QUINTERO VASQUEZ
 SUPERVISOR
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P


 JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
 CONTRATISTA

ACTA 01 CONVENIO DE PRECIOS

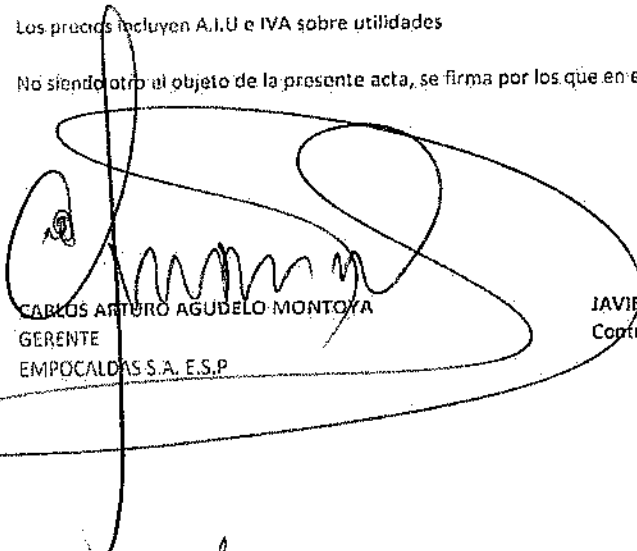
CONTRATO N°: 0191/2019
 OBJETO: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS DE MANZANARES, SAMANA Y VICTORIA.
 CONTRATISTA: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
 NIT: 10.280.643
 REPRESENTANTE LEGAL: JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
 MUNICIPIO: LA DORADA
 COSTO CONTRATO: \$ 172.089.371
 SUPERVISOR: ARLEX QUINTERO VASQUEZ

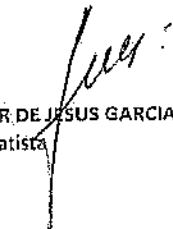
En la ciudad de Manizales a los 25 días del mes de Noviembre de 2019, se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. ARLEX QUINTERO VASQUEZ como supervisor del contrato y el señor JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA como contratista, con el fin de convenir precios no pactados en el contrato original

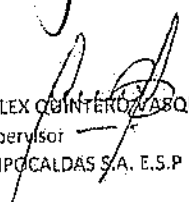
ITEM	DESCRIPCION	UND	VR UNITARIO
NP 1	Losa en concreto reforzado de 1.50 x1.50 x0,18 m incluye acero de refuerzo cada 0,15 cm de 1/2" en doble parrilla	UND	761,172

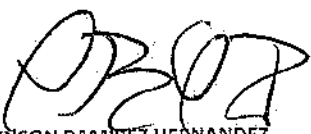
Los precios incluyen A.I.U e IVA sobre utilidades

No siendo otro el objeto de la presente acta, se firma por los que en ella intervinieron


 CARLOS ARTURO AGUDELO MONTAYA
 GERENTE
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.


 JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
 Contratista

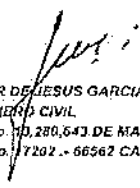

 ARLEX QUINTERO VASQUEZ
 Supervisor
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.


 ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ
 Jefe departamento de planeacion y proyectos
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

ANÁLISIS PRECIOS UNITARIOS

ITEM: BASICO		CONCRETO 3000 PSI			Unidad: M3	
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL	
MATERIALES						
Cemento gris	KG	349.00	0.01	600.00	209,400.00	
Fierro #3/4"	M3	0.61	0.01	112,000.00	69,440.00	
Arena	M3	0.66	0.01	70,500.00	47,235.00	
Agua	LT	180.00	0.01	20.00	3,600.20	
SUBTOTAL MATERIALES					324,281.00	
MANO DE OBRA						
	Jornal	Prestac.	Jornal/Ti	Rendim/Dia	Valor/Unit	
M.O. 4 AYUDANTE	115,928.00	1.85	214,467.00	1.00	214,467.00	
M.O. OFICIAL	52,167.60	1.85	96,510.00	1.00	96,510.00	
SUBTOTAL MANO DE OBRA					310,977.00	
EQUIPO						
MEZCLADORA	HORA	2		10,000.00	20,000.00	
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05		310,977.00	15,549.00	
SUBTOTAL EQUIPO					35,549.00	
COSTO DIRECTO					670,807.00	

ITEM: BASICO		LOSA EN CONCRETO REFORZADO DE 1.5x1.5x0.18 INCLUYE ACERO DE REFUERZO CADA 15 CM DE 1/2" DOBLE PARRILLA			Unidad: UND	
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL	
MATERIALES						
CONCRETO 3000	M3	0.41	0.1	670,807.00	302,533.96	
ACERO DE REFUERZO	KG	14	0.1	4,200.00	64,800.00	
FORMALETA	GL	1	0	37,268	37,268.00	
ALAMBRE NEGRO	KG	0.5	0.1	3,500.00	1,925.00	
SUBTOTAL MATERIALES					406,407.00	
MANO DE OBRA						
	Jornal	Prestac.	Jornal/Ti	Rendim/Dia	Valor/Unit	
M.O. AYUDANTE (2)	57,964.00	1.85	107,233.00	2.00	53,617.00	
M.O. OFICIAL	164,335.20	1.85	193,820.00	2.00	96,510.00	
SUBTOTAL MANO DE OBRA					150,127.00	
EQUIPO						
HERRAMIENTA MENOR	%	0.05		150,127.00	7,506.00	
SUBTOTAL EQUIPO					7,506.00	
COSTO DIRECTO					564,040.00	


 JAVIER DE JESUS GARCIA PAREJA
 INGENIERO CIVIL
 C.C. No. 10,280,543 DE MANIZALES
 M.P. No. 17202.-66562 CALDAS