

GOBIERNO AUTONOMO DESENTRALIZADO DE SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PLANILLA No. 01 DE AVANCE DE OBRA

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO		TOTAL	EJECUTADO		A PAGARSE		PORCENTAJE DE AVANCE
					C. UNIT.	ANTERIOR		PLANILLA	ANTERIOR	PLANILLA	ACUMULADO	
CONTRATO No. 065-AJ-2015 MONTO DEL CONTRATO: 2,165,087.67 ANTICIPO 1,082,543.84												
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS RECIBIDO: DESCONTADO A LA FECHA: 1												
UBICACION: CANTON SAN MIGUEL DE LOS BANCOS PERIODO DE LA PLANILLA: del 04 al 21 de Agosto del 2015												
CONTRATISTA: MOPROCORP S.A. PLANILLA No. 1												
1 ALCANTARILLADO SANITARIO SAN MIGUEL DE LOS BANCOS SECTOR BELLOS HORIZONTES												
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS												
1	515629	REPLANTEO Y NIVELACION	m	1,175.44	2.14		2,515.44					
2	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m3	966.53	7.34		7,314.53					
3	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m3	1,484.31	3.20		4,749.79					
4	500037	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=2.76-3.99M	m3	203.83	4.04		823.47					
5	510052	RASANTEO DE ZANJA A MANO	m2	772.97	1.18		912.10					
6	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m3	3,650.83	4.62		16,866.83					
7	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m3	61.54	1.31		80.62					
3 TUBERIAS												
8	515642	TUBERIA PVC UJE 200MM (MAT/TRANS/INST)	m	1,161.49	16.67		19,362.04					
9	515641	TUBERIA PVC UJE 160MM (MAT/TRANS/INST)	m	928.52	13.44		12,479.31					
4 POZOS DE REVISION TIPO B1												
10	502550	POZO REVISION H.S. H=1.26-1.75M	u	15.00	711.38		10,670.70					
11	502551	POZO REVISION H.S. H=1.76-2.25M	u	5.00	830.36		4,151.80					
12	502552	POZO REVISION H.S. H=2.26-2.75M	u	2.00	890.20		1,760.40					
13	502559	POZO REVISION H.S. H=2.76-3.25M	u	2.00	933.49		1,866.98					
14	502553	POZO REVISION H.S. H=3.26-3.75M	u	6.00	1,018.02		6,108.12					
15	502555	POZO REVISION H.S. H=4.26-4.75M	u	4.00	1,081.34		4,325.36					
5 CONEXIONES DOMICILIARIAS												
16	515634	SUM E INST. SILLA YEE 160MM	u	200.00	18.10		3,620.00					
17	502576	CAJA DOMICILIARIA H=0.60-1.50M CON TAPA H.A.	u	200.00	87.23		17,446.00					
6 TRABAJOS VARIOS												
18	514191	ROTULOS CON CARACTERISTICAS DEL PROYECTO (PROVISION Y MONTAJE)	m²	12.00	57.83		693.96					
19	502688	AGUA PARA CONTROL DE POLVO	m³	240.00	2.02		484.80					
20	515618	CONO DE SEGURIDAD H=0.60M	u	10.00	23.06		230.60					
21	515614	CINTAS DE SEGURIDAD	M	1,400.00	0.08		112.00					
22	515617	CONFORMACION DE TALUD-PEINADO E= 20 CM	m²	250.00	2.33		582.50					
23	502626	EMPATE A POZO MORTERO 1:3	u	23.00	10.60		243.80					
24	515659	PLANTACION DE PLANTAS NATIVAS (PROV. TRANSP Y TRASPLANTE)	u	300.00	0.47		141.00					
7 PLANTAS DE TRATAMIENTO 2U												
25	513512	DESBROCE Y LIMPIEZA	m²	282.74	1.93		545.69					
26	515662	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	m²	282.74	2.02		571.13					
27	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	59.07	7.34		433.57					
28	504258	REPLANTILLO H.S. 140 KG/GCM2	m³	10.51	152.95		1,607.50					
29	500213	HORMIGON SIMPLE FC=180 KG/GCM2	m³	10.23	166.69		1,705.24					
30	514011	HORMIGON SIMPLE FC=240 KG/GCM2	m³	53.75	173.29		9,314.34					
31	515627	PLINTOS HORM. CICLOPEO 40% PIEDRA FC=180 KG/GCM2	m³	25.00	127.75		3,193.75					
32	515610	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS	Kg	5,926.10	2.16		12,800.38					
33	515622	ENLUCIDO VERTICAL CON IMPERMEABILIZANTE	m²	91.20	9.65		886.32					
34	514476	GRAVA PARA FILTROS	m³	21.85	36.40		795.34					
35	502110	ARENA PARA FILTROS	m³	17.48	35.42		619.14					
36	502465	TUBERIA PVC 200MM PERFORADA (MAT/TRAM/INST)	M	18.00	16.74		301.32					
37	505726	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC; EC; Ø 200 MM	u	2	59.71		119.42					
38	515638	TUBERIA PVC 110MM	M	12.00	5.42		65.04					
39	515615	CODO PVC 110 MM DESAGUE	u	10.00	6.37		63.70					
40	502479	TAPON PVC 200MM DESAGUE	u	2.00	19.27		38.54					
41	515646	TAPA H.A. FI=80CM H=10CM FC=280KG/GCM2 (PROVISION Y MONTAJE)	u	4.00	47.36		189.44					
42	515621	DESALJOJO DE MATERIAL VOLQUETA DISTANCIA=5KM CARGADO MAN	u	80.00	2.17		173.60					
43	506319	GEOMEMBRANA	m²	53.01	9.54		505.72					

GOBIERNO AUTONOMO DESENTRALIZADO DE SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PLANILLA No. 01 DE AVANCE DE OBRA

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO		EJECUTADO		A PAGARSE		PORCENTAJE DE AVANCE
					C. UNIT.	TOTAL	ANTERIOR	PLANILLA	ANTERIOR	PLANILLA	
CONTRATO No.: 065-AJ-2015 OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS UBICACION: CANTON SAN MIGUEL DE LOS BANCOS CONTRATISTA: MOPROCORP S.A.											
				MONTO DEL CONTRATO: 2,165,087.67 MONTO DE LA PLANILLA:		ANTICIPO: 1,082,543.84 DESCONTADO A LA FECHA:					
				PERIODO DE LA PLANILLA: del 04 al 21 de Agosto del 2015 PLANILLA No. : 1		POR DESCONTAR:					
8		CERRAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO ZU									
44	515662	REPLANTEO Y NIVELACION	m ²	282.74	2.02	571.13					
45	515625	HORMIGON S. fce=180 kg/cm ² CON ENCOFRADO	m ³	33.60	224.27	7.535.47					
46	509404	CERRAMIENTO DE MALLA TRIPLE GALV. 50/10 (INC. MARCO DE TUBO	m ²	117.20	31.31	3.669.53					
47	515631	PUERTA DE MALLA Y TUBO 112" Y MALLA DE CERRAMIENTO GALVANI	m ²	8.16	38.33	312.77					
9		PROYECTO: ALCANTARILLADO SAN MIGUEL DE LOS BANCOS SECTOR BLANCO NORTE									
10		MOVIMIENTO DE TIERRA									
48	515629	REPLANTEO Y NIVELACION	M	315.02	2.14	674.14					
49	513512	DESBRUCE Y LIMPIEZA	m ²	100.00	1.93	193.00					
50	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m ³	127.37	7.34	934.90					
51	500014	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=2.76-3.99M	m ³	57.94	11.03	639.08					
52	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m ³	290.38	3.20	929.22					
53	500037	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=2.76-3.99M	m ³	375.48	4.04	1516.94					
54	500126	ENTIBADO DE ZANJA	m ²	29.00	5.87	170.23					
55	510052	RASANTEO DE ZANJA A MANO	m ²	127.90	1.18	150.92					
56	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m ³	563.05	4.62	2.601.29					
57	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m ³	44.81	1.31	58.70					
11		TUBERIAS									
58	515643	TUBERIA PVC U/E 250MM (MAT/TRANS/INST)	M	334.12	26.48	8.847.50					
59	515644	TUBERIA PVC U/E 160MM (MAT/TRANS/INST)	M	136.68	13.44	1.836.98					
12		POZOS DE REVISION TIPO B1									
60	502550	POZO REVISION H.S. H=1.26-1.75M	u	1.00	711.38	711.38					
61	502551	POZO REVISION H.S. H=1.76-2.25M	u	1.00	830.36	830.36					
62	502552	POZO REVISION H.S. H=2.26-2.75M	u	4.00	890.20	3.560.80					
63	502553	POZO REVISION H.S. H=3.26-3.75M	u	1.00	1,018.02	1,018.02					
64	502555	POZO REVISION H.S. H=4.26-4.75M	u	1.00	1,081.34	1,081.34					
13		CONEXIONES DOMICILIARIAS									
65	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m ³	205.37	7.34	1.507.42					
66	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m ³	165.30	4.62	763.69					
67	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m ³	40.07	1.31	52.49					
68	502576	CAJA DOMICILIARIA H=0.60-1.50M CON TAPA H.A.	u	46	87.23	4012.58					
14		TRABAJOS VARIOS									
69	514191	ROTULOS CON CARACTERISTICAS DEL PROYECTO (PROVISION Y MOLI	m ²	12.00	57.83	693.96					
70	503719	REPARACION CONEXION DOMICILIARIA 1/2" AGUA POTABLE	u	48.00	11.75	564.00					
71	515619	DERROCAMIENTO DE HORMIGON SIMPLE	m ³	5.00	36.29	181.45					
72	515620	DERROCAMIENTO HORMIGON ARMADO COLECTOR	m ³	5.00	67.75	338.75					
73	514107	DESADOQUINADO	m ²	100.00	1.32	132.00					
74	514530	ADOQUINADO	m ²	100.00	18.12	1,812.00					
75	500347	REPOSICION HORMIGON ACERAS (10CM - 160KG/CM2)	m ²	100.00	20.84	2,084.00					
76	506288	AGUA PARA CONTROL DE POLVO	m ³	100.00	2.02	202.00					
77	515618	CONO DE SEGURIDAD H=0.60M	u	20.00	23.06	461.20					
78	515614	CINTAS DE SEGURIDAD	M	500.00	0.08	40.00					
79	515617	CONFORMACION DE TALUD-PEINADO E= 20 CM	m ²	20.00	2.33	46.60					
80	502626	EMPATE A POZO MORTERO 1:3	u	8.00	10.60	84.80					
81	515659	PLANTACION DE PLANTAS NATIVAS (PROV. TRANSP Y TRASPLANTE)	u	500.00	0.47	235.00					
15		PLANTAS DE TRATAMIENTO									
82	513512	DESBRUCE Y LIMPIEZA	m ²	45.00	1.93	86.85					
83	515632	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	m ²	45.00	2.02	90.90					
84	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m ³	6.57	7.34	48.22					
85	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m ³	59.13	3.20	189.22					

GOBIERNO AUTONOMO DECENTRALIZADO DE SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PLANILLA No. 01 DE AVANCE DE OBRA

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO		EJECUTADO		A PAGARSE		PORCENTAJE DE AVANCE	
					C. UNIT.	TOTAL	ANTERIOR	PLANILLA ACUMULADO	ANTERIOR	PLANILLA ACUMULADO		
CONTRATO No.: 065-AJ-2015				12.15	21.88	265.84						
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS				5.00	4.62	23.10					1,082,543.84	
CONTRATISTA: MOPROCORP S.A.				10.00	1.31	13.10						
MONTO DEL CONTRATO: 2,165,087.67				6.08	152.95	929.94						
MONTO DE LA PLANILLA: RECIBIDO: DESCONTADO A LA FECHA: POR DESCONTAR:				2.00	166.69	333.38						
UBICACION: CANTON SAN MIGUEL DE LOS BANCOS				14.46	173.29	2,505.77						
PERIODO DE LA PLANILLA: del 04 al 21 de Agosto del 2015				5.00	127.75	638.75						
PLANILLA No.: 1				7.73	11.39	88.04						
86	515628	RELLENO COMPACTADO CO MAT. DE MEJORAMIENTO: LASTRE m³	m³	12.15	21.88	265.84						
87	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	5.00	4.62	23.10						
88	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	10.00	1.31	13.10						
89	504258	REPLANTILLO H.S. 140 KG/CM2	m³	6.08	152.95	929.94						
90	500213	HORMIGON SIMPLE FC=180 KG/CM2	m³	2.00	166.69	333.38						
91	514011	HORMIGON SIMPLE FC=240 KG/CM2	m³	14.46	173.29	2,505.77						
92	515627	PLINTOS HORM. CICLOPEO 40% PIEDRA FC=180 KG/CM2	m³	5.00	127.75	638.75						
93	508258	ENCOFRADO TABLA DE MONTE	m²	7.73	11.39	88.04						
94	500197	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO METALICO RECTO	Kg	69.57	5.59	388.90						
95	515610	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS	m²	4,198.83	2.16	9,069.47						
96	515622	ENLUCIDO VERTICAL CON IMPERMEABILIZANTE	m²	144.60	9.85	1,424.31						
97	514476	GRAVA PARA FILTROS	m³	9.90	36.40	360.36						
98	502110	ARENA PARA FILTROS	m³	6.60	35.42	233.77						
99	513011	PIEDRA BOLA	m³	12.15	30.16	366.44						
100	505727	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC; EC: Ø 250 MM	u	1.00	103.50	103.50						
101	515638	TUBERIA PVC 110MM	M	6.00	5.42	32.52						
102	515639	TUBERIA PVC 160MM DESAGUE	M	24.00	12.68	304.32						
103	515640	TUBERIA PVC 200MM DESAGUE	M	12.00	15.26	183.12						
104	508629	TEE PVC 160MM DESAGUE	u	12.00	21.00	252.00						
105	502485	TEE PVC 200MM DESAGUE	u	1.00	54.25	54.25						
106	508628	CODO PVC 160 MM DESAGUE	u	6.00	16.87	101.22						
107	515630	CODO PVC 160 MM DESAGUE*45	u	1.00	25.14	25.14						
108	515615	CODO PVC 110 MM DESAGUE	u	6.00	6.37	38.22						
109	502478	TAPON PVC 160MM DESAGUE	u	1	10.44	10.44						
110	515644	TAPA H.A. FI=60CM H=10CM FC=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	u	8.00	31.07	248.56						
111	515646	TAPA H.A. FI=80CM H=10CM FC=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	u	3.00	47.36	142.08						
112	515647	TAPA H.A. FI=1 0CM*0.35CM H=10CM FC=280KG/CM2 (PROVISION Y MC)	u	8.00	62.22	497.76						
16		PROYECTO: ALCANTARILLADO SAN MIGUEL DE LOS BANCOS SECTOR BLANCO SUR										
17		MOVIMIENTO DE TIERRA										
113	515629	REPLANTEO Y NIVELACION	M	864.18	2.14	1,849.35						
114	513512	DESBROCE Y LIMPIEZA	m²	200.00	1.93	386.00						
115	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	365.85	7.34	2,685.34						
116	500014	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=2.76-3.99M	m³	150.18	11.03	1,656.49						
117	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	642.41	3.20	2,055.71						
118	500037	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=2.76-3.99M	m³	2,992.64	4.04	12,090.27						
119	500126	ENTIBADO DE ZANJA	m²	310.2	5.87	1820.87						
120	510052	RASANTEO DE ZANJA A MANO	m²	756.63	1.18	892.82						
121	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	2,304.99	4.62	10,649.05						
122	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	202.06	1.31	264.70						
18		TUBERIAS										
123	515643	TUBERIA PVC U/E 250MM (MAT/TRANS/INST)	M	800.40	26.48	21,194.61						
124	515641	TUBERIA PVC U/E 160MM (MAT/TRANS/INST)	M	492.99	13.44	6,625.72						

GOBIERNO AUTONOMO DECENTRALIZADO DE SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PLANILLA No. 01 DE AVANCE DE OBRA

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO		EJECUTADO		A PAGARSE		PORCENTAJE DE AVANCE
				CANTIDAD	C. UNIT.	ANTERIOR	ACUMULADO	ANTERIOR	PLANILLA	
CONTRATO No.: 066-AJ-2016 MONTO DEL CONTRATO: 2,165,087.67 OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS PERIODO DE LA PLANILLA: RECIBIDO: ANTICIPO UBICACION: CANTON SAN MIGUEL DE LOS BANCOS del 04 al 21 de Agosto del 2015 DESCONTADO A LA FECHA: 1,082,543.84 CONTRATISTA: MOPROCORP S.A. PLANILLA No.: 1 POR DESCONTAR:										
19										
125	502560	POZOS DE REVISION TIPO B1	u	1	711.38		711.38			
126	502551	POZO REVISION H.S. H=1.26-1.75M	u	2.00	830.36		1,660.72			
127	502552	POZO REVISION H.S. H=1.76-2.25M	u	1.00	890.20		890.20			
128	502559	POZO REVISION H.S. H=2.26-2.75M	u	14.00	933.49		13,068.86			
129	502553	POZO REVISION H.S. H=2.76-3.25M	u	3.00	1,018.02		3,054.06			
20		CONEXIONES DOMICILIARIAS								
130	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	495.34	7.34		3,635.80			
131	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	422.96	4.62		1,954.08			
132	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	132.38	1.31		173.42			
133	502576	CAJA DOMICILIARIA H=0.60-1.50M CON TAPA H.A.	u	93.00	87.23		8,112.39			
21		TRABAJOS VARIOS								
134	514191	ROTULOS CON CARACTERISTICAS DEL PROYECTO (PROVISION Y MCI)	m²	12.00	57.83		693.96			
135	503719	REPARACION CONEXION DOMICILIARIA 1/2" AGUA POTABLE	u	48	11.75		564			
136	515619	DERROCAMIENTO DE HORMIGON SIMPLE	m³	5.00	36.29		181.45			
137	515620	DERROCAMIENTO HORMIGON ARMADO COLECTOR	m³	5.00	67.75		338.75			
138	515633	ROTURA PAVIMENTO 3"-4"	m²	622.00	4.30		2,674.60			
139	506406	SUB-BASE CLASE 3	m³	222.00	17.63		3,913.86			
140	505560	BASE CLASE 3	m³	222.00	16.72		3,711.84			
141	509635	IMPRIMACION ASFALTICA	m²	208.00	1.18		245.44			
142	500357	CARPETA ASFALTICA 04"	m²	208.00	10.86		2,258.88			
143	514107	DESADOQUINADO	m²	200.00	1.32		264.00			
144	514530	ADOQUINADO	m²	200.00	18.12		3,624.00			
145	500347	REPOSICION HORMIGON ACERAS (10CM - 180KG/CM2)	m²	200.00	20.84		4,168.00			
146	506288	AGUA PARA CONTROL DE POLVO	m³	100.00	2.02		202.00			
147	515618	CONO DE SEGURIDAD H=0.60M	u	20.00	23.06		461.20			
148	515614	CINTAS DE SEGURIDAD	M	1,000.00	0.08		80.00			
149	515617	CONFORMACION DE TALUD-PEINADO E= 20 CM	m²	50.00	2.33		116.50			
150	502626	EMPATE A POZO MORTERO 1:3	u	21.00	10.60		222.60			
151	515659	PLANTACION DE PLANTAS NATIVAS (PROV. TRANSP Y TRASPLANTE)	u	1,000.00	0.47		470.00			
22		PLANTAS DE TRATAMIENTO								
152	513512	DESBRUCE Y LIMPIEZA	m²	70.00	1.93		135.10			
153	515632	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	m²	70.00	2.02		141.40			
154	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	10.71	7.34		78.61			
155	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	96.39	3.20		308.45			
156	515628	RELLENO COMPACTADO CO MAT. DE MEJORAMIENTO LASTRE Y PLA	m³	17.85	21.88		390.56			
157	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	25.00	4.62		115.50			
158	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	30.00	1.31		39.30			
159	504258	REPLANTILLO H.S. 140 KG/CM2	m³	8.93	162.95		1,365.84			
160	500213	HORMIGON SIMPLE FC=180 KG/CM2	m³	2.00	166.69		333.38			
161	514011	HORMIGON SIMPLE FC=240 KG/CM2	m³	20.54	173.29		3,559.38			
162	515627	PLINTOS HORM. CICLOPEO 40% PIEDRA FC=180 KG/CM2	m³	10.00	127.75		1,277.50			
163	508258	ENCOFRADO TABLA DE MONTE	m²	10.83	11.39		123.35			
164	500197	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO METALICO RECTO	m²	97.47	5.59		544.86			
165	515610	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS	Kg	5,861.56	2.16		12,660.97			
166	515622	ENLUCIDO VERTICAL CON IMPERMEABILIZANTE	m²	142.40	9.85		1,402.84			
167	514476	GRAVA PARA FILTROS	m³	14.70	36.40		535.08			
168	502110	ARENA PARA FILTROS	m³	9.80	35.42		347.12			
169	513011	PIEDRA BOLA	m³	17.85	30.16		538.36			
170	505727	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC. EC. Ø 250 MM	u	1.00	103.50		103.50			

GOBIERNO AUTONOMO DECENTRALIZADO DE SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PLANILLA No. 01 DE AVANCE DE OBRA

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO		EJECUTADO		A PAGARSE		PORCENTAJE DE AVANCE
				CANTIDAD	C. UNIT.	ANTERIOR	ACUMULADO	ANTERIOR	PLANILLA	
CONTRATO No.: 065-AJ-2015 MONTO DEL CONTRATO: 2,165,087.67 ANTICIPO OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO MONTO DE LA PLANILLA: 1,082,543.84 Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS PERIODO DE LA PLANILLA: del 04 al 21 de Agosto del 2015 RECIBIDO: DESCONTADO A LA FECHA: CONTRATISTA: MOPROCORP S.A. PLANILLA No.: 1 POR DESCONTAR:										
171	515638	TUBERIA PVC 110MM	M	6.00	5.42	32.52				
172	515639	TUBERIA PVC 160MM DESAGUE	M	24.00	12.68	304.32				
173	515640	TUBERIA PVC 200MM DESAGUE	M	12.00	15.26	183.12				
174	508629	TEE PVC 160MM DESAGUE	u	12.00	21.00	252.00				
175	502485	TEE PVC 200MM DESAGUE	u	1.00	54.25	54.25				
176	508628	CODO PVC 160 MM DESAGUE	u	6.00	16.87	101.22				
177	515630	CODO PVC 160 MM DESAGUE*45	u	1.00	25.14	25.14				
178	515615	CODO PVC 110 MM DESAGUE	u	6.00	6.37	38.22				
179	502478	TAPON PVC 160MM DESAGUE	u	1.00	10.44	10.44				
180	515644	TAPA H.A. FI=60CM H=10CM FC=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	u	8.00	31.07	248.56				
181	515646	TAPA H.A. FI=80CM H=10CM FC=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	u	3.00	47.36	142.08				
182	515647	TAPA H.A. FI=1.0CM*0.35CM H=10CM FC=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	u	8.00	62.22	497.76				
23		PROYECTO: ALCANTARILLADO SAN MIGUEL DE LOS BANCOS SECTOR LAS IGUANAS								
24		MOVIMIENTO DE TIERRA								
183	515629	REPLANTEO Y NIVELACION	M	6.646.87	2.14	14,224.30	809.46	1,732.24	1,732.24	12.18%
184	513512	DESBRUCE Y LIMPIEZA	m²	6,000.00	1.93	11,580.00				
185	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	970.67	7.34	7,124.72				
186	500014	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=2.76-3.99M	m³	309.84	11.03	3,417.54				
187	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	9,396.24	3.20	30,067.97	1,412.35	4,519.51	4,519.51	15.03%
188	500037	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=2.76-3.99M	m³	2,787.95	4.04	11,263.32	26.60	107.45	107.45	0.95%
189	500038	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=4.00-6.00M	m³	1,369.93	4.50	6,164.68				
190	500039	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=6.00M	m³	351.15	4.86	1,706.59				
191	500126	ENTIBADO DE ZANJA	m²	1,294.83	5.87	7,600.65				
192	510052	RASANTEO DE ZANJA A MANO	m²	4,162.20	1.18	4,911.40	753.44	889.05	889.05	18.10%
193	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	14,175.16	4.62	65,489.24				
194	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	872.62	1.31	1,143.13				
25		TUBERIAS								
195	515643	TUBERIA PVC UJE 250MM (MAT/TRANS/INST)	M	5,986.25	26.48	158,780.77	792.96	20,997.58	20,997.58	13.22%
196	515641	TUBERIA PVC UJE 190MM (MAT/TRANS/INST)	M	1,916.56	13.44	25,758.56				
26		POZOS DE REVISION TIPO B1								
197	502550	POZO REVISION H.S. H=1.26-1.75M	u	5.00	711.38	3,556.90				
198	502551	POZO REVISION H.S. H=1.76-2.25M	u	32.00	830.36	26,571.52				
199	502552	POZO REVISION H.S. H=2.26-2.75M	u	55.00	890.20	48,961.00				
200	502559	POZO REVISION H.S. H=2.76-3.25M	u	45.00	933.49	42,007.05				
201	502553	POZO REVISION H.S. H=3.26-3.75M	u	8.00	1,018.02	8,144.16				
202	502554	POZO REVISION H.S. H=3.76-4.25M	u	4.00	1,059.31	4,237.24				
203	502555	POZO REVISION H.S. H=4.26-4.75M	u	5.00	1,081.34	5,406.70				
204	515660	POZO REVISION H.S. H=4.76-5.25M	u	5.00	1,091.65	5,458.25				
205	502560	POZO REVISION H.S. H=5.26-5.75M	u	1.00	1,329.96	1,329.96				
206	502561	POZO REVISION H.S. H=5.76-6.25M	u	2.00	1,404.56	2,809.12				
207	515648	POZOS DE SALTO 1.00 m (P30,P70,P89)	u	3.00	1,363.80	4,091.40				
208	515650	POZOS DE SALTO H = 1.50 m (P78,P93)	u	2.00	1,648.97	3,297.94				
209	515651	POZOS DE SALTO H=2.00 m (P97,P105,P161)	u	3.00	1,817.06	5,451.18				
210	515652	POZOS DE SALTO H=2.50 m (P58A,P110)	u	2.00	2,026.21	4,052.42				
211	515654	POZOS DE SALTO H=4.00 m (P69)	u	1.00	2,427.80	2,427.80				
212	515655	POZOS DE SALTO H= 5 m (P82)	u	1.00	4,249.18	4,249.18				
213	515656	POZOS DE SALTO H= 6 m (P121)	u	1.00	6,525.22	6,525.22				
27		PASOS ELEVADOS								
214	515657	PASO ELEVADO (P71-P72), (P130-P131), (P134-135),(P58-P57) L=20 m	u	4.00	16,576.49	66,305.96				
215	515658	PASO ELEVADO 3 (P121-P122) L=28.0 m	u	1.00	21,846.40	21,846.40				

GOBIERNO AUTONOMO DESENTRALIZADO DE SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PLANILLA No. 01 DE AVANCE DE OBRA

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO		EJECUTADO		A PAGARSE		PORCENTAJE DE AVANCE
				CANTIDAD	C. UNIT.	ANTERIOR	PLANILLA	ANTERIOR	PLANILLA	
CONTRATO No.: 065-AJ.-2016 OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS UBICACION: CANTON SAN MIGUEL DE LOS BANCOS CONTRATISTA: MOPROCORP S.A.										
				MONTO DEL CONTRATO: 2,165,087.67		ANTICIPO		1,082,543.84		
				MONTO DE LA PLANILLA:		RECIBIDO:				
				PERIODO DE LA PLANILLA: del 04 al 21 de Agosto del 2015		DESCONTADO A LA FECHA:				
				PLANILLA No.:		POR DESCONTAR:				
28	515623	CONEXIONES DOMICILIARIAS								
216	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	2,983.37	7.34					
217	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	2,417.03	4.62					
218	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	616.24	1.31					
219	502576	CAJA DOMICILIARIA H=0.60-1.50M CON TAPA H.A.	u	647.00	87.23					
29		TRABAJOS VARIOS								
220	514191	ROTULOS CON CARACTERISTICAS DEL PROYECTO (PROVISION Y MCI	m²	36.00	57.83					
221	503719	REPARACION CONEXION DOMICILIARIA 12" AGUA POTABLE	u	127.00	11.75					
222	515619	DERROCAMIENTO DE HORMIGON SIMPLE	m³	50.00	36.29					
223	515620	DERROCAMIENTO HORMIGON ARMADO COLECTOR	m³	50.00	67.75					
224	515633	ROTURA PAVIMENTO 3"-4"	m²	1,460.50	4.30					
225	506406	SUB-BASE CLASE 3	m³	372.10	17.63					
226	505560	BASE CLASE 3	m³	372.10	16.72					
227	509635	IMPRIMACION ASFALTICA	m²	1,460.50	1.18					
228	500357	CARPETA ASFALTICA 04"	m²	1,460.50	10.86					
229	514107	DESADOQUINADO	m²	2,700.00	1.32					
230	514530	ADOQUINADO	m²	2,700.00	18.12					
231	500347	REPOSICION HORMIGON ACERAS (10CM - 180KG/CM2)	m²	500.00	20.84					
232	506288	AGUA PARA CONTROL DE POLVO	m³	250.00	2.02					
233	515618	CONO DE SEGURIDAD H=0.60M	u	30.00	23.06					
234	515614	CINTAS DE SEGURIDAD	M	2,400.00	0.08					
235	515617	CONFORMACION DE TALUD-PEINADO E= 20 CM	m²	250.00	2.33					
236	502626	EMPATE A POZO MORTERO 1:3	m³	175.00	10.60					
237	503548	LEVANTAMIENTO TUBERIA 200MM	M	125.00	4.36					
238	503549	LEVANTAMIENTO TUBERIA 250MM	M	125.00	5.33					
239	503550	LEVANTAMIENTO TUBERIA 300MM	M	125.00	6.20					
240	515659	PLANTACION DE PLANTAS NATIVAS (PROV. TRANSP Y TRASPLANTE)	u	1,000.00	0.47					
30		PLANTAS DE TRATAMIENTO								
241	513512	DESBRUCE Y LIMPIEZA	m²	320.00	1.93					
242	515632	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	m²	320.00	2.02					
243	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	75.00	7.34					
244	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	675.00	3.20					
245	515628	RELLENO COMPACTADO CO MAT. DE MEJORAMIENTO LASTRE Y PLA	m³	75.00	21.88					
246	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	150.00	4.62					
247	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	120.00	1.31					
248	504258	REPLANTILLO H.S. 140 KG/CM2	m³	37.50	152.95					
249	500213	HORMIGON SIMPLE FC=180 KG/CM2	m³	3.00	166.69					
250	514011	HORMIGON SIMPLE FC=240 KG/CM2	m³	92.00	173.29					
251	515627	PLINTOS HORM. CICLOPEO 40% PIEDRA FC=180 KG/CM2	m³	25.00	127.75					
252	508258	ENCOFRADO TABLA DE MONTE	m²	57.26	11.39					
253	500197	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO METALICO RECTO	m²	515.34	5.59					
254	515610	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS	Kg	23,950.64	2.16					
255	515622	ENLUCIDO VERTICAL CON IMPERMEABILIZANTE	m²	460.00	9.85					
256	514476	GRAVA PARA FILTROS	m³	60.00	36.40					
257	502110	ARENA PARA FILTROS	m³	40.00	35.42					
258	513011	PIEDRA BOLA	m³	75.00	30.16					
259	505727	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC. EC. Ø 250 MM	u	2.00	103.50					
260	515638	TUBERIA PVC 110MM	M	12.00	5.42					
261	515639	TUBERIA PVC 160MM DESAGUE	M	48.00	12.68					
262	515640	TUBERIA PVC 200MM DESAGUE	M	24.00	15.26					
				TOTAL						
				ANTERIOR						
				PLANILLA						
				ANTERIOR						
				PLANILLA						
				ACUMULADO						
				ANTERIOR						
				PLANILLA						
				ACUMULADO						

GOBIERNO AUTONOMO DESENTRALIZADO DE SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PLANILLA No. 01 DE AVANCE DE OBRA

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO		EJECUTADO		ANTERIOR	A PAGARSE PLANILLA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE AVANCE
				CANTIDAD	C. UNIT.	ANTERIOR	PLANILLA				
CONTRATO No.: 065-AJ-2015 MONTO DEL CONTRATO: 2,165,087.67 ANTICIPO OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS RECIBIDO: 1,082,543.84 UBICACION: CANTON SAN MIGUEL DE LOS BANCOS PERIODO DE LA PLANILLA: del 04 al 21 de Agosto del 2015 DESCONTADO A LA FECHA: CONTRATISTA: MOPROCORP S.A. PLANILLA No.: 1 POR DESCONTAR:											
263	508629	TEE PVC 160MM DESAGUE	u	24.00	21.00	504.00					
264	502485	TEE PVC 200MM DESAGUE	u	2.00	54.25	108.50					
265	508628	CODO PVC 160 MM DESAGUE	u	12.00	16.87	202.44					
266	515630	CODO PVC 160 MM DESAGUE 45	u	2.00	25.14	50.28					
267	515615	CODO PVC 110 MM DESAGUE	u	12.00	6.37	76.44					
268	502478	TAPON PVC 160MM DESAGUE	u	2.00	10.44	20.88					
269	515644	TAPA H.A. FI=60CM H=10CM FC=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	u	16.00	31.07	497.12					
270	515646	TAPA H.A. FI=60CM H=10CM FC=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	u	6.00	47.36	284.16					
271	515647	TAPA H.A. FI=1.0CM*0.35CM H=10CM FC=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	u	8.00	62.22	497.76					
31		PROYECTO: ALCANTARILLADO SAN MIGUEL DE LOS BANCOS SECTOR NUEVA CIUDAD									
32		MOVIMIENTO DE TIERRA									
272	515629	REPLANTEO Y NIVELACION	M	4,373.58	2.14	9,359.46	1,170.13	2,504.08	2,504.08	26.75%	
273	513512	DESBRUCE Y LIMPIEZA	m²	1,500.00	1.93	2,895.00					
274	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	15,600.19	7.34	114,500.39					
275	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	2,060.13	3.20	6,592.42	2,436.66	7,797.32	7,797.32	118.28%	
276	500037	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=2.76-3.99M	m³	349.29	4.04	1,411.13	128.09	509.40	509.40	36.10%	
277	500126	ENTIBADO DE ZANJA	m²	152.80	5.87	896.94					
278	510052	RASANTEO DE ZANJA A MANO	m²	1,034.18	1.18	1,220.33	1,086.02	1,281.51	1,281.51	105.01%	
279	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	3,412.29	4.62	15,764.78					
280	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	363.02	1.31	475.56					
33		TUBERIAS									
281	515643	TUBERIA PVC UJE 250MM (MAT/TRANS/INST)	M	1,432.34	26.48	37,928.24	1,143.13	30,270.08	30,270.08	79.81%	
282	515641	TUBERIA PVC UJE 160MM (MAT/TRANS/INST)	M	1,910.05	13.44	25,671.11					
283	502271	TUBERIA HIERRO DUCTIL KT 250MM (MAT/TRANS/INST)	M	25.00	46.19	1,154.75					
34		POZOS DE REVISION TIPO B1									
284	502550	POZO REVISION H.S. H=1.26-1.75M	u	3.00	711.38	2,134.14					
285	502551	POZO REVISION H.S. H=1.76-2.25M	u	19.00	830.36	15,776.84					
286	502552	POZO REVISION H.S. H=2.26-2.75M	u	14.00	890.20	12,462.80					
287	502559	POZO REVISION H.S. H=2.76-3.25M	u	7.00	933.49	6,534.43					
288	502553	POZO REVISION H.S. H=3.26-3.75M	u	2.00	1,018.02	2,036.04					
35		CONEXIONES DOMICILIARIAS									
289	515634	SUM E INST. SILLA YEE 160MM	u	237.00	18.10	4,289.70					
290	502576	CAJA DOMICILIARIA H=0.60-1.50M CON TAPA H.A.	u	237.00	87.23	20,673.51					
36		TRABAJOS VARIOS									
291	514191	ROTULOS CON CARACTERISTICAS DEL PROYECTO (PROVISION Y MONTAJE)	m²	17.28	57.83	999.30					
292	506288	AGUA PARA CONTROL DE POLVO	m³	240.00	2.02	484.80					
293	515618	CONO DE SEGURIDAD H=0.60M	u	15.00	23.06	345.90					
294	515614	CINTAS DE SEGURIDAD	M	9,000.00	0.08	720.00					
295	515617	CONFORMACION DE TALUD-PEINADO E= 20 CM	m²	800.00	2.33	1,864.00					
296	502626	EMPATE A POZO MORTERO 1:3	u	55.00	10.60	583.00					
297	515659	PLANTACION DE PLANTAS NATIVAS (PROV. TRANSP Y TRASPLANTE)	u	1,000.00	0.47	470.00					
37		PLANTAS DE TRATAMIENTO 2U									
298	513512	DESBRUCE Y LIMPIEZA	m²	800.00	1.93	1,544.00					
299	515632	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	m²	800.00	2.02	1,616.00					
300	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	86.88	7.34	637.70					
301	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	347.51	3.20	1,112.03					
302	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	408.39	1.31	536.30					
303	504258	REPLANTILLO H.S. 140 KG/CM2	m³	10.51	152.95	1,607.50					
304	500213	HORMIGON SIMPLE F'C=180 KG/CM2	m³	89.84	166.69	14,975.43					
305	514011	HORMIGON SIMPLE F'C=240 KG/CM2	m³	96.37	173.29	16,699.96					

GOBIERNO AUTONOMO DECENTRALIZADO DE SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PLANILLA No. 01 DE AVANCE DE OBRA

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO		EJECUTADO		A PAGARSE		PORCENTAJE DE AVANCE
				CANTIDAD	C. UNIT.	ANTERIOR	ACUMULADO	ANTERIOR	ACUMULADO	
CONTRATO No.: 066-AJ-2015 MONTO DEL CONTRATO: 2,165,087.67 ANTICIPO OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO MONTO DE LA PLANILLA: 1,082,543.84 Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS PERIODO DE LA PLANILLA: del 04 al 21 de Agosto del 2015 DESCONTADO A LA FECHA: CONTRATISTA: MOPROCORP S.A. CONSTATIVA: 1 POR DESCONTAR:										
306	508258	ENCOFRADO TABLA DE MONTE	m²	260.30	11.39		2,964.82			
307	500197	ENCOFRADO Y DESECOFRADO METALICO RECTO	m²	605.95	5.59		3,387.26			
308	515627	PLINTOS HORM. CICLOPEO 40% PIEDRA FC=180 KG/CM2	m³	25.00	127.75		3,193.75			
309	515610	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS	Kg	8,930.00	2.16		19,288.80			
310	515622	ENLUCIDO VERTICAL CON IMPERMEABILIZANTE	m²	572.00	9.85		5,634.20			
311	514476	GRAVA PARA FILTROS	m³	59.48	36.40		2,165.07			
312	502110	ARENA PARA FILTROS	m³	30.40	35.42		1,076.77			
313	515643	TUBERIA PVC UJE 250MM (MAT/TRANS/INST)	M	76.00	26.48		2,012.48			
314	515641	TUBERIA PVC UJE 160MM (MAT/TRANS/INST)	M	7.20	13.44		96.77			
315	508628	CODO PVC 160 MM DESAGUE	u	6.00	16.87		101.22			
316	502480	TAPON PVC 250MM DESAGUE	u	3.00	26.69		80.07			
317	505727	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC; EC; Ø 250 MM	u	6.00	103.50		621.00			
318	515646	TAPA H.A. FI=80CM H=10CM FC=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	u	6.00	47.36		284.16			
319	515626	LLAVE DE MANGUERA DE BRONCE TIPO FV D=1/2"	u	3.00	8.94		26.82			
320	515621	DESALOJO DE MATERIAL VOLQUETA DISTANCIA=5KM CARGADO MAN	m³	80.00	2.17		173.60			
321	506319	GEOMEMBRANA	m²	98.08	9.54		935.68			
322	509404	CERRAMIENTO DE MALLA TRIPLE GALV. 50/10 (INC. MARCO DE TUBO	m²	179.80	31.31		5,629.54			
323	515631	PUERTA DE MALLA Y TUBO 11/2" Y MALLA DE CERRAMIENTO GALVANI	m²	26.52	38.33		1,016.51			
38		PROYECTO: ALCANTARILLADO SAN MIGUEL DE LOS BANCOS SECTOR RIO CAONI								
39		MOVIMIENTO DE TIERRA								
324	515629	REPLANTEO Y NIVELACION	M	3,374.72	2.14		7,221.90		620.00	1,326.80
325	513512	DESBRUCE Y LIMPIEZA	m²	2,000.00	1.93		3,860.00			
326	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	622.71	7.34		4,570.69			
327	500014	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=2.76-3.99M	m³	239.62	11.03		2,643.01			
328	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	5,299.28	3.20		16,957.70			
329	500037	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=2.76-3.99M	m³	1,652.94	4.04		6,677.88			
330	500038	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=4.00-6.00M	m³	265.90	4.50		1,196.55			
331	500039	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=6.00M	m³	265.90	4.86		1,292.27			
332	500126	ENTIBADO DE ZANJA	m²	922.33	5.87		5,414.08			
333	510052	RASANTEO DE ZANJA A MANO	m²	2,784.22	1.18		3,285.38			
334	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	7,299.59	4.62		33,724.11			
335	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	646.75	1.31		847.24			
40		TUBERIAS								
336	515643	TUBERIA PVC UJE 250MM (MAT/TRANS/INST)	M	3,051.39	26.48		80,800.85			
337	515641	TUBERIA PVC UJE 160MM (MAT/TRANS/INST)	M	1,042.39	13.44		14,009.74			
41		POZOS DE REVISION TIPO B1								
338	502550	POZO REVISION H.S. H=1.26-1.75M	u	1.00	711.38		711.38			
339	502551	POZO REVISION H.S. H=1.76-2.25M	u	18.00	830.36		14,946.48			
340	502552	POZO REVISION H.S. H=2.26-2.75M	u	36.00	890.20		32,047.20			
341	502559	POZO REVISION H.S. H=2.76-3.25M	u	14.00	933.49		13,068.86			
342	502553	POZO REVISION H.S. H=3.26-3.75M	u	1.00	1,018.02		1,018.02			
343	502555	POZO REVISION H.S. H=3.76-4.25M	u	1.00	1,081.34		1,081.34			
344	515660	POZO REVISION H.S. H=4.26-4.75M	u	1.00	1,091.65		1,091.65			
345	515663	POZOS DE SALTO 1.00 m (P418 P434 P476.)	u	3.00	1,363.80		4,091.40			
346	515653	POZOS DE SALTO H=4.00 m (P430) (P456)	u	2.00	2,427.80		4,855.60			
42		PASOS ELEVADOS								
347	515661	PASO ELEVADO (P472-P473) L= 16 m	u	1.00	13,702.04		13,702.04			
43		CONEXIONES DOMICILIARIAS								
348	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	1,780.58	7.34		13,069.46			
349	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	1,467.39	4.62		6,779.34			

GOBIERNO AUTONOMO DESENTRALIZADO DE SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PLANILLA No. 01 DE AVANCE DE OBRA

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO		EJECUTADO		A PAGARSE		PORCENTAJE DE AVANCE
					C. UNIT.	TOTAL	ANTERIOR	PLANILLA	ANTERIOR	PLANILLA	
CONTRATO No.: 065-AJ-2015 MONTO DEL CONTRATO: 2,165,087.67 ANTICIPO: 1,082,543.84 OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS RECIBIDO: DESCONTADO A LA FECHA: UBICACION: CANTON SAN MIGUEL DE LOS BANCOS PERIODO DE LA PLANILLA: del 04 al 21 de Agosto del 2015 CONTRATISTA: MOPROCORP S.A. PLANILLA No.: 1											
350	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	313.19	1.31	410.28					
351	502576	CAJA DOMICILIARIA H=0.60-1.50M CON TAPA H.A.	u	351.00	87.23	30,617.73					
44		TRABAJOS VARIOS									
352	514191	ROTULOS CON CARACTERISTICAS DEL PROYECTO (PROVISION Y MCI)	m²	12.00	57.83	693.96					
353	503719	REPARACION CONEXION DOMICILIARIA 1/2" AGUA POTABLE	u	48.00	11.75	564.00					
354	515619	DERROCAMIENTO DE HORMIGON SIMPLE	m³	5.00	36.29	181.45					
355	515620	DERROCAMIENTO HORMIGON ARMADO COLECTOR	m³	5.00	67.75	338.75					
356	515633	ROTURA PAVIMENTO 3"-4"	m²	786.00	4.30	3,379.80					
357	506406	SUB-BASE CLASE 3	m³	222.00	17.63	3,913.86					
358	505560	BASE CLASE 3	m³	222.00	16.72	3,711.84					
359	509635	IMPRIMACION ASFALTICA	m²	786.00	1.18	927.48					
360	500357	CARPETA ASFALTICA 04"	m²	786.00	10.86	8,535.96					
361	514107	DESADOQUINADO	m²	2,225.00	1.32	2,937.00					
362	514530	ADOQUINADO	m²	2,225.00	18.12	40,317.00					
363	500347	REPOSICION HORMIGON ACERAS (10CM - 180KG/CM2)	m²	200.00	20.84	4,168.00					
364	506288	AGUA PARA CONTROL DE POLVO	m³	100.00	2.02	202.00					
365	515618	CONO DE SEGURIDAD H=0.60M	u	30.00	23.06	691.80					
366	515614	CINTAS DE SEGURIDAD	M	2,000.00	0.08	160.00					
367	515617	CONFORMACION DE TALUD-PEINADO E= 20 CM	m²	250.00	2.33	582.50					
368	502626	EMPATE A POZO MORTERO 1:3	u	77.00	10.60	816.20					
369	503548	LEVANTAMIENTO TUBERIA 200MM	M	6,025.00	4.36	26,269.00					
370	503549	LEVANTAMIENTO TUBERIA 250MM	M	75.00	5.33	399.75					
371	503550	LEVANTAMIENTO TUBERIA 300MM	M	75.00	6.20	465.00					
372	515659	PLANTACION DE PLANTAS NATIVAS (PROV. TRANSP Y TRASPLANTE)	u	1,000.00	0.47	470.00					
45		PLANTAS DE TRATAMIENTO									
373	513512	DESBRUCE Y LIMPIEZA	m²	250.00	1.93	482.50					
374	515632	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	m²	250.00	2.02	505.00					
375	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	24.20	7.34	177.63					
376	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	221.54	3.20	708.93					
377	515628	RELLENO COMPACTADO CO MAT. DE MEJORAMIENTO: LASTRE Y PLA	m³	63.46	21.88	1,388.50					
378	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	75.00	4.62	346.50					
379	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	60.00	1.31	78.60					
380	504258	REPLANTILLO H.S. 140 KG/CM2	m³	31.73	152.95	4,853.10					
381	500213	HORMIGON SIMPLE FC=180 KG/CM2	m³	3.00	166.69	500.07					
382	514011	HORMIGON SIMPLE FC=240 KG/CM2	m³	71.50	173.29	12,390.23					
383	515627	PLINTOS HORM. CICLOPEO 40% PIEDRA FC=180 KG/CM2	m³	25.00	127.75	3,193.75					
384	508258	ENCOFRADO TABLA DE MONTE	m²	41.23	11.39	469.61					
385	500197	ENCOFRADO Y DESENCORFADO METALICO RECTO	m²	371.07	5.59	2,074.28					
386	515610	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS	Kg	19,388.39	2.16	41,878.92					
387	515622	ENLUCIDO VERTICAL CON IMPERMEABILIZANTE	m²	357.50	9.85	3,521.38					
388	514476	GRAVA PARA FILTROS	m³	54.00	36.40	1,965.60					
389	502110	ARENA PARA FILTROS	m³	36.00	35.42	1,275.12					
390	513011	PIEDRA BOLA	m³	63.46	30.16	1,913.95					
391	505727	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC: EC: Ø 250 MM	u	2.00	103.50	207.00					
392	515638	TUBERIA PVC 110MM	M	12.00	5.42	65.04					
393	515639	TUBERIA PVC 160MM DESAGUE	M	48.00	12.68	608.64					
394	515640	TUBERIA PVC 200MM DESAGUE	M	24.00	15.26	366.24					
395	508629	TEE PVC 160MM DESAGUE	u	24.00	21.00	504.00					
396	502485	TEE PVC 200MM DESAGUE	u	2.00	54.25	108.50					
397	508628	CODO PVC 160 MM DESAGUE	u	12.00	16.87	202.44					

