
Resumen de la Planilla

MORCORP. S.A.



MUNICIPIO SAN MIGUEL DE LOS BANCOS

GOBIERNO AUTONOMO DECENTRALIZADO DE SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 PLANILLA No. 02 DE AVANCE DE OBRA

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: 2,166,087.67
 MONTO DE LA PLANILLA: 1,082,543.84
 PERIODO DE LA PLANILLA: 01 al 30 de Septiembre del 2015
 PLANILLA No.: 2
 RECIBIDO:
 DESCONTADO A LA FECHA:
 POR DESCONTAR:

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO		TOTAL	ANTERIOR	EJECUTADO	ACUMULADO	ANTERIOR	A PAGARSE	ACUMULADO	PORCENTAJE DE AVANCE
					C. UNIT.	TOTAL								
1 ALCANTARILLADO SANITARIO SAN MIGUEL DE LOS BANCOS SECTOR BELLLOS HORIZONTES														
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	m ³	996.53	7.34	7,314.53								
3	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m ³	1,484.31	3.20	4,749.79								
4	500037	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=2.76-3.98M	m ³	203.83	4.04	823.47								
5	510052	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m ²	772.97	1.18	912.10								
6	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m ³	3,650.83	4.62	16,986.83								
7	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m ³	61.54	1.31	80.82								
3 TUBERIAS														
8	515642	TUBERIA PVC U/E 200MM (MAT/TRANS/INST)	m	1,161.49	16.67	19,382.04								
9	515641	TUBERIA PVC U/E 160MM (MAT/TRANS/INST)	m	928.52	13.44	12,479.31			381.25	381.25		6,355.44	6,355.44	32.82%
4 POZOS DE REVISION TIPO B1														
10	502550	POZO REVISION H.S. H=1.26-1.75M	u	15.50	711.38	10,670.70								
11	502551	POZO REVISION H.S. H=1.76-2.25M	u	5.00	830.36	4,151.60								
12	502552	POZO REVISION H.S. H=2.26-2.75M	u	2.00	880.20	1,760.40								
13	502553	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	515634	CONEXIONES DOMICILIARIAS	u	200.00	18.10	3,620.00								
16	515634	SLIM E INST. SILLA YEE 160MM	u	200.00	18.10	3,620.00								
17	502576	CAJA DOMICILIARIA H=0.80-1.50M CON TAPA H.A.	u	200.00	87.23	17,446.00								
6 TRABAJOS VARIOS														
18	514191	ROTULOS CON CARACTERISTICAS DEL PROYECTO (PROVISION Y MC	m ²	12.00	57.83	693.96								
19	508288	AGUA PARA CONTROL DE POLVO	m ³	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 PERIMBO E= 20 CM	m ²	250.00	2.33	582.50								
23	502626	EMPALTE A POZO MORTERO 1:3	u	23.00	10.60	243.80								
24	515659	PLANTAS DE PLANTAS NATIVAS (PROV. TRANS Y TRASPLANTE)	u	300.00	0.47	141.00								
7 PLANTAS DE TRATAMIENTO 2U														
25	513512	DESBRUCE Y LIMPIEZA	m ²	282.74	1.93	545.69								
26	515692	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	m ²	282.74	2.02	571.13								
27	519623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m ³	59.07	7.34	433.57								
28	504258	REPLANTILLO H.S. 140 KG/CM2	m ²	10.51	152.95	1,607.5								
29	500213	HORMIGON SIMPLE FC=180 KG/CM2	m ³	10.23	166.69	1,705.24								
30	514011	HORMIGON SIMPLE FC=240 KG/CM2	m ³	53.75	173.29	9,314.34								
31	515627	PLINTOS HORM. CICLOPORO 40% PIEDRA FC=180 KG/CM2	m ³	25.00	127.75	3,193.75								
32	515610	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS	Kg	5,928.10	2.16	12,800.39								
33	515622	ENLUCIDO VERTICAL CON IMPERMEABILIZANTE	m ²	91.20	9.85	898.32								
34	514476	GRAVA PARA FILTROS	m ³	21.85	36.40	795.34								
35	502110	ARENA PARA FILTROS	m ³	17.48	35.42	619.14								
36	502465	TUBERIA PVC 200MM PERFORADA (MAT/TRANS/INST)	M	18.00	16.74	301.32								
37	505276	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. F=80CM H=10CM FC=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	u	4.00	47.36	189.44								
42	515621	DESALDO DE MATERIAL VOLICUETA. DISTANCIA=8KM CARGADO MA	m ³	80.00	2.17	173.60								
43	506319	GEOMEMBRA	m ²	53.01	9.54	503.72								
8 CERRAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO 2U														
44	515662	REPLANTEO Y NIVELACION	m ²	282.74	2.02	571.13								
45	515625	HORMIGON S. FC=180 kg/cm ² CON ENCOFRADO	m ³	33.60	224.27	7,535.47								
46	506404	CERRAMIENTO DE MALLA TRIPLEGALV. 50/10 (INC. MARCO DE TUBO	m ²	117.20	31.31	3,669.53								
47	515631	PUERTA DE MALLA Y TUBO 11/2" Y MALLA DE CERRAMIENTO GALVAN	m ²	8.16	38.33	312.77								
9 PROYECTO: ALCANTARILLADO SAN MIGUEL DE LOS BANCOS SECTOR BLANCO NORTE														
MOVIMIENTO DE TIERRA														

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

PLANILLA No. 02 DE AVANCE DE OBRA

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: 2,165,087.57
MONTO DE LA PLANILLA: 01 al 30 de Septiembre del 2016
PERIODO DE LA PLANILLA: 2
PLANILLA No.:

RECIBIDO: ANTICIPO 1,082,543.84
DESCONTADO A LA FECHA:
POR DESCONTAR:

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO		TOTAL	ANTERIOR	EJECUTADO	PLANILLA ACUMULADO	ANTERIOR	A PAGARSE PLANILLA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE AVANCE
					C. UNIT.	TOTAL								
48	515629	REPLANTEO Y NIVELACION	M	315.02	2.14	674.14								
49	513512	DESBRUCE Y LIMPIEZA	M	100.00	1.93	193.00								
50	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	127.37	7.34	934.90								
51	500014	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=2.76-3.99M	m³	57.94	11.03	639.08								
52	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	290.38	3.20	929.22								
53	500037	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=2.76-3.99M	m³	375.48	4.04	1516.94								
54	500126	ENTIBADO DE ZANJA	m²	29.00	5.87	170.23								
55	510052	RASANTEO DE ZANJA A MANO	m²	127.90	1.18	150.92								
56	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	663.05	4.62	2,601.29								
57	515609	ACARRIO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	44.81	1.31	58.70								
11		TUBERIAS												
58	515643	TUBERIA PVC U/E 250MM (MAT/TRANS/IN/ST)	M	334.12	28.48	8,847.50								
59	515641	TUBERIA PVC U/E 160MM (MAT/TRANS/IN/ST)	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	m³	205.37	7.34	1,507.42								
66	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	165.30	4.62	763.69								
67	515609	ACARRIO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	40.07	1.31	52.49								
68	502576	CALA DOMICILIARIA H=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 MC	m²	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	m³	5.77	36.29	181.45								
72	515620	DERROCAMIENTO HORMIGON ARMADO COLECTOR	m³	5.00	67.75	338.75								
73	514107	DESADQUINADO	m²	100.00	1.32	132.00								
74	514530	ADQUINADO	m²	100.00	18.12	1,812.00								
75	500347	REPOSICION HORMIGON ACERAS (10CM - 180KG/CM2)	m³	100.00	20.84	2,084.00								
76	506268	AGUA PARA CONTROL DE POLVO	U	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	500.03	0.08	40.00								
79	515617	CONCRECION DE TALUD-PENALDO E=20 CM	m²	20.00	2.33	46.60								
80	502526	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	m²	45.00	1.93	86.85								
83	515632	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	m²	45.00	2.02	90.90								
84	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	6.57	7.34	48.22								
85	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	59.13	3.20	189.22								
86	515628	RELLENO COMPACTADO CO MAT. DE MEJORAMIENTO LASTR	m³	12.15	21.88	266.84								
87	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	5.00	4.62	23.10								
88	515609	ACARRIO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	10.00	1.31	13.10								
89	504258	REPLANTILLO H.S. 140 KG/CM2	m²	6.08	152.95	928.94								
90	500213	HORMIGON SIMPLE FC=180 KG/CM2	m³	2.00	166.69	333.38								
91	514011	HORMIGON SIMPLE FC=240 KG/CM2	m³	14.48	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	ENCORRADO TABLA DE MONITE	m²	7.73	11.39	88.04								

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

PLANILLA No. 02 DE AVANCE DE OBRA

CONTRATO No.: **085-AJ-2015** MONTO DEL CONTRATO: **2,165,087.67** ANTICIPO: **1,082,543.84**
 OBRA: **CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO** MONTO DE LA PLANILLA: **01 al 30 de Septiembre del 2015** RECIBIDO:
 UBICACION: **CANTON SAN MIGUEL DE LOS BANCOS** PERIODO DE LA PLANILLA: **2** POR DESCONTAR A LA FECHA:
 CONTRATISTA: **MOPROCORP S.A.** PLANILLA No.: **2** POR DESCONTAR:

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	C. UNIT.	TOTAL	EJECUTADO		A PAGARSE		PORCENTAJE DE AVANCE
							ANTERIOR	PLANILLA	ANTERIOR	PLANILLA	
94	500197	ENCORRADO Y DESENCORRADO METALICO RECTO	m²	69.57	5.59	388.90					
95	515610	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS	Kg	4,198.83	2.16	9,069.47					
96	515622	ENLUCIDO VERTICAL CON IMPERMEABILIZANTE	m²	144.60	9.85	1,424.31					
97	514476	GRAYA PARA FILTROS	m³	9.90	38.40	380.36					
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 290 MM	m	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	12.88	309.32					
103	515640	TUBERIA PVC 200MM DESAGUE	M	12.00	13.26	159.12					
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	8.37	50.22					
109	502478	TAPON PVC 160MM DESAGUE	U	1	10.44	10.44					
110	515644	TAPA H.A. H=80CM H=100CM F=C=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	U	8.00	31.07	248.56					
111	515646	TAPA H.A. H=80CM H=100CM F=C=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	U	3.00	47.36	142.08					
112	515647	TAPA H.A. H=1.00CM H=1.00CM F=C=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	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	513612	DESBRUCE Y LIMPIEZA	m³	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	4.34		4.34		16.85%
116	500014	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=2.76-3.99M	m³	150.18	11.03	1,656.49					1.19%
117	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	642.41	3.20	2,055.71	433.59		433.59		67.49%
118	500037	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=2.76-3.99M	m³	2,992.64	4.04	12,090.27	39.84		39.84		1.33%
119	500126	ENTIBADO DE ZANJA	m²	317.2	5.87	1,820.87					
120	510052	RASANTEO DE ZANJA A MANO	m²	756.63	1.18	892.82	135.57		135.57		17.92%
121	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	2,304.99	4.62	10,649.05	398.44		398.44		17.29%
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/TRANSINST)	M	800.40	26.48	21,194.61	142.70		142.70		17.83%
124	515641	TUBERIA PVC U/E 160MM (MAT/TRANSINST)	M	492.99	13.44	6,625.72					
19		POZOS DE REVISION TIPO B1									
125	502550	POZO REVISION H.S. H=1.26-1.75M	U	1	711.38	711.38					
126	502551	POZO REVISION H.S. H=1.76-2.25M	U	2.00	830.36	1,660.72					
127	502552	POZO REVISION H.S. H=2.26-2.75M	U	1.00	890.20	890.20					
128	502559	POZO REVISION H.S. H=2.76-3.25M	U	14.00	933.49	13,068.86					
129	502553	POZO REVISION H.S. H=3.26-3.75M	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	495.24	7.34	3,636.80					
131	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	422.95	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=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 MC	m²	12.00	57.83	693.96	12.00		12.00		100.00%
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	10.00		10.00		20.83%
137	515620	DERROCAMIENTO DE HORMIGON ARMADO	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					

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

PLANILLA No. 02 DE AVANCE DE OBRA

CONTRATO No.: **085-AJ-2015** MONTO DEL CONTRATO: **2,166,087.67** ANTICIPO: **1,082,543.84**
 OBRA: **CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCAANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS** MONTO DE LA PLANILLA: **01 al 30 de Septiembre del 2015** RECIBIDO: **DESCONTADO A LA FECHA**
 UBICACION: **CANTON SAN MIGUEL DE LOS BANCOS** PERIODO DE LA PLANILLA: **2** POR DESCONTAR: **1,082,543.84**
 CONTRATISTA: **MOPROCORP S.A.** PLANILLA No.: **2** POR DESCONTAR:

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	C. UNIT	TOTAL	EJECUTADO		A PAGARSE		PORCENTAJE DE AVANCE
							ANTERIOR	PLANILLA ACUMULADO	ANTERIOR	PLANILLA ACUMULADO	
195	515643	TUBERIAS	M	5,996.25	26.48	156,780.77			34,109.42	55,107.00	34.71%
196	515641	TUBERIA PVC U/E 250MM (MAT/TRANS/INST)	M	1,916.36	13.44	25,739.55	792.96	2,081.08	4,374.05	4,374.05	16.98%
26		POZOS DE REVISION TIPO B1	U	5.00	711.38	3,556.90					
197	502550	POZO REVISION H.S. H=1.28-1.75M	U	32.00	830.36	26,571.52	16.00	16.00	11,382.08	11,382.08	320.00%
198	502551	POZO REVISION H.S. H=1.76-2.25M	U	55.00	990.20	48,961.00	8.00	8.00	6,642.88	6,642.88	25.00%
199	502552	POZO REVISION H.S. H=2.28-2.75M	U	45.00	933.49	42,007.05	10.00	10.00	8,902.00	8,902.00	18.18%
200	502553	POZO REVISION H.S. H=3.28-3.75M	U	8.00	1,059.31	8,474.48	1.00	1.00	933.49	933.49	2.22%
201	502554	POZO REVISION H.S. H=4.28-4.75M	U	5.00	1,081.34	5,406.70					
202	502555	POZO REVISION H.S. H=5.28-5.75M	U	5.00	1,091.65	5,458.25					
203	502556	POZO REVISION H.S. H=6.28-6.75M	U	1.00	1,329.96	1,329.96					
204	515660	POZOS DE SALTO 1.00 m (P30/P70/P95)	U	3.00	1,404.86	2,809.12					
205	515661	POZOS DE SALTO H=1.50 m (P78/P93)	U	2.00	1,648.97	3,297.94					
206	515662	POZOS DE SALTO H=2.00 m (P97/P135/P161)	U	3.00	1,817.06	5,451.18					
207	515663	POZOS DE SALTO H=2.50 m (P58A/P110)	U	2.00	2,026.21	4,052.42					
208	515664	POZOS DE SALTO H=3.00 m (P59)	U	1.00	2,427.60	2,427.60					
209	515665	POZOS DE SALTO H=3.50 m (P62)	U	1.00	4,249.18	4,249.18					
210	515666	POZOS DE SALTO H=4.00 m (P121)	U	1.00	6,525.22	6,525.22					
211		PASOS ELEVADOS	U	4.00	16,576.49	66,305.96					
212	515657	PASO ELEVADO (P71-P72), (P130-P131), (P134-135), (P56-P57) L=20 m	U	1.00	21,846.40	21,846.40	1.00	1.00	11,184.96	11,184.96	51.08%
213	515658	PASO ELEVADO 3 (P121-P122) L=28.0 m	U	1.00	21,846.40	21,846.40			4,732.50	4,732.50	42.38%
214	515659	CONEXIONES DOMICILIARIAS	U	2,983.37	7.34	21,897.94	1,523.84	1,523.84	11,184.96	11,184.96	51.08%
215	515660	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	2,417.03	4.62	11,166.66	1,024.35	1,024.35	4,732.50	4,732.50	42.38%
216	515661	ACARRIO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	616.24	1.31	807.27					
217	502576	CALA DOMICILIARIA H=60-1.50M CON TAPA H.A.	U	647.00	87.23	56,437.81	127.00	127.00	11,078.21	11,078.21	19.63%
218		TRABAJOS VARIOS	U	36.00	57.83	2,081.88					
219	514191	ROTULOS CON CARACTERISTICAS DEL PROYECTO (PROVISION Y MC	U	127.00	11.75	1,492.25					
220	503719	REPARACION CONENION DOMICILIARIA 1/2" AGUA POTABLE	m³	50.00	36.29	1,814.50					
221	515619	DERROCAMIENTO DE HORMIGON SIMPLE	m³	50.00	67.75	3,387.50					
222	515620	DERROCAMIENTO HORMIGON ARMADO COLECTOR	m³	1,460.50	4.30	6,280.15					
223	515633	ROTURA PAVIMENTO 3"-4"	m³	372.10	17.63	6,560.12					
224	506406	SUB-BASE CLASE 3	m³	1,460.50	1.18	1,723.39					
225	509635	IMPRIMACION ASFALTICA	m²	1,460.50	10.86	15,861.03					
226	500357	CARPETA ASFALTICA 04"	m²	1,460.50	10.86	15,861.03					
227	514107	DESADQUINADO	m²	2,700.00	1.32	3,564.00	465.93	465.93	615.03	615.03	17.26%
228	514530	ADQUINADO	m²	2,700.00	18.12	48,924.00					
229	500347	REPOSICION HORMIGON AGERAS (100CM - 180KG/CM2)	m²	600.00	20.84	12,504.00	522.32	522.32	10,895.15	10,895.15	104.46%
230	506288	AGUA PARA CONTROL DE POLVO	m³	30.00	2.02	606.00					
231	515618	CONO DE SEGURIDAD H=60CM	U	2,400.00	0.08	192.00					
232	515614	CINTAS DE SEGURIDAD	m²	250.00	2.33	582.50					
233	515617	CONFORMACION DE TALUD-PEINADO E=-20 CM	U	175.00	10.60	1,855.00					
234	502526	EMPALTE A POZO MORTERO 1:3	U	2,400.00	2.33	5,592.00					
235	503548	LEVANTAMIENTO TUBERIA 200MM	M	125.00	4.36	545.00					
236	503549	LEVANTAMIENTO TUBERIA 250MM	M	125.00	5.33	666.25					
237	503550	LEVANTAMIENTO TUBERIA 300MM	M	125.00	6.20	775.00					
238	515659	PLANTACION DE PLANTAS NATIVAS (PROV. TRANSP Y TRASPLANTE)	U	1,000.00	0.47	470.00					
239		PLANTAS DE TRATAMIENTO	U	320.00	1.93	617.60					
240	515632	DESBRUCE Y LIMPIEZA	m²	320.00	2.02	646.40					
241	515623	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	m²	75.00	7.34	550.50					
242	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	675.00	3.20	2,160.00					
243	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	75.00	3.20	240.00					
244	515628	RELLENO COMPACTADO CO MAT. DE MEJORAMIENTO. LASTRE Y PL	m³	75.00	21.88	1,641.00	819.08	819.08	17,921.47	17,921.47	1092.11%

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

PLANILLA No. 02 DE AVANCE DE OBRA

CONTRATO No.: 005-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: 01 al 30 de Septiembre del 2015
 PERIODO DE LA PLANILLA: PLANILLA No.: 2

RECIBIDO: ANTICIPO 1,082,543.84
 DESCONTADO A LA FECHA:
 POR DESCONTAR:

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO		TOTAL	ANTERIOR	EJECUTADO		ANTERIOR	A PAGARSE		PORCENTAJE DE AVANCE
					G. UNIT.	ANTERIOR			PLANILLA	ACUMULADO		PLANILLA	ACUMULADO	
246	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	150.00	4.62	693.00								
247	515609	ACARRIO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	120.00	1.31	157.20								
248	504258	REPLANTILLO H.S. 140 KG/CM2	m²	37.50	152.95	5,735.62								
249	500213	HORMIGON SIMPLE FC=180 KG/CM2	m³	3.00	166.69	800.07								
250	514011	HORMIGON SIMPL E FC=240 KG/CM2	m³	92.00	173.29	15,942.66								
251	515622	PLINTOS HORIL. C/LOPE=40% PIEDRA FC=180 KG/CM2	m²	25.00	127.75	3,193.75								
252	508239	ENCOFRADO TABLA DE MONTE	m²	57.26	11.39	652.19								
253	500197	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO METALICO RECTO	m²	57.26	5.59	2,880.75								
254	515610	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS	Kg	23,950.64	2.16	51,733.38								
255	515622	ENLUCIDO VERTICAL CON IMPERMEABILIZANTE	m²	480.00	9.85	4,531.00								
256	514476	GRAVA PARA FILTROS	m³	60.00	36.40	2,184.00								
257	502110	ARENA PARA FILTROS	m³	40.00	30.16	1,416.80								
258	513011	PIEDRA BOLA	m³	75.00	30.16	2,282.00								
259	505727	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC. EC. Ø 250 MM	M	2.00	103.50	207.00								
260	515638	TUBERIA PVC 110MM	M	5.42	65.04	353.51								
261	515639	TUBERIA PVC 160MM DESAGUE	M	48.00	608.84	29,225.12								
262	515640	TUBERIA PVC 200MM DESAGUE	M	24.00	15.26	366.24								
263	508629	TEE PVC 160MM DESAGUE	M	24.00	21.00	504.00								
264	502495	TEE PVC 200MM DESAGUE	M	2.00	54.25	108.50								
265	508628	CODO PVC 160 MM DESAGUE	M	12.00	16.87	202.44								
266	515630	CODO PVC 160 MM DESAGUE 45	M	2.00	25.14	50.28								
267	515615	CODO PVC 110 MM DESAGUE	M	12.00	6.37	76.44								
268	502478	TAPON PVC 160MM DESAGUE	M	2.00	10.44	20.88								
269	515644	TAPA H.A. F=80CM H=10CM FC=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	M	16.00	31.07	497.12								
270	515646	TAPA H.A. F=80CM H=10CM FC=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	M	6.00	47.36	284.16								
271	515647	TAPA H.A. F=100CM H=30CM FC=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	M	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								
273	515612	DESBRUCE Y LIMPIEZA	m²	1,500.00	1.93	2,995.00								
274	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	15,600.19	7.34	114,505.39								
275	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	2,060.13	3.20	6,592.42								
276	500037	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=2.76-3.99M	m³	349.29	4.04	1,411.13								
277	500126	ENTIBADO DE ZANJA	m²	152.80	5.87	896.94								
278	510052	RASANTE DE ZANJA A MANO	m²	1,034.18	1.18	1,220.33								
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	393.02	1.31	475.56								
33		TUBERIAS												
281	515643	TUBERIA PVC U/E 250MM (MAT/TRANS/INST)	M	1,432.34	26.48	37,928.24								
282	515641	TUBERIA PVC U/E 160MM (MAT/TRANS/INST)	M	1,910.05	13.44	25,671.11								
283	502271	TUBERIA HIERRO DUCTIL K7 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	71.38	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	880.20	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		COMENIONES DOMICILIARIAS												
289	515634	SUM. E INST. SILLA YEE 160MM	U	237.00	18.10	4,289.70								
290	502576	CAMA DOMICILIARIA H=60-130MM CON TAPA H.A.	U	237.00	87.23	20,679.51								

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

PLANILLA No. 02 DE AVANCE DE OBRA

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
 CONTRALISTA: MOPROCORP S.A.

MONTO DEL CONTRATO: 2.165.087,67
 MONTO DE LA PLANILLA: 01 al 30 de Septiembre del 2015
 PERIODO DE LA PLANILLA: 2
 PLANILLA No.:

RECIBIDO: ANTICIPO 1.082.543,84
 DESCONTADO A LA FECHA:
 POR DESCONTAR:

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO C. UNIT.	TOTAL	ANTERIOR	EJECUTADO PLANILLA	ACUMULADO	ANTERIOR	A PAGARSE PLANILLA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE AVANCE
36		TRABAJOS VARIOS											
291	514191	ROTULOS CON CARACTERISTICAS DEL PROYECTO (PROVISION Y MC	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							
296	515617	CONFORMACION DE TALUD PERIMIDO 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	PLANTAS DE TRATAMIENTO NATIVAS (PROV. TRANSP Y TRASPLANTE)	u	1.000,00	0,47	470,00							
37		DESBRUCE Y LIMPIEZA											
298	513512	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	m²	800,00	1,93	1.544,00							
299	515632	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0-00-2,75M	m³	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	ACARREO MECANICO 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	409,39	1,31	536,30							
303	504258	REPLANTILLO H. S. 140 KG/CM2	m²	10,51	152,95	1.607,50							
304	500213	HORMIGON SIMPLE FC=180 KG/CM2	m³	89,84	186,69	14.975,43							
305	514011	HORMIGON SIMPLE FC=240 KG/CM2	m³	96,37	173,29	16.699,96							
306	508258	ENCOFRADO TABLA DE MONTE	m²	260,30	11,39	2.964,82							
307	500197	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO METALICO RECTO	m²	605,95	5,59	3.387,26							
308	515627	PLINTOS HORNAL CICLOPEO 40% PIEDRA FC=180 KG/CM2	m²	25,00	127,75	3.193,75							
309	515610	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS	Kg	8.930,00	2,18	19.288,80							
310	515622	ENLUCIDO VERTICAL CON IMPERMEABILIZANTE	m²	572,00	9,95	5.634,20							
311	514476	GRAVA PARA FILTROS	m³	59,40	36,40	2.165,07							
312	502110	TUBERIA PVC U/E 250MM (MAT/TRANSINST)	M	76,00	26,48	2.012,48							
313	515643	TUBERIA PVC U/E 160MM (MAT/TRANSINST)	M	7,20	13,44	96,72							
314	515641	TAPON PVC 260MM DESAGUE	u	6,00	16,87	101,22							
315	508828	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC. EC. Ø 250 MM	u	3,00	26,69	80,07							
316	505727	TAPA H.A. F=80CM H=10CM FC=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE	u	6,00	103,50	621,00							
318	515646	LAVE DE MANGUERA DE BRONCE TIPO EV-D=1/2"	u	3,00	8,94	26,82							
319	515626	DESALCIO DE MATERIAL VOLQUETERIA DISTANCIA=6KM CARGADO MA	m³	90,08	2,17	173,60							
320	515621	GEOMEMBRANA	m²	98,08	9,54	935,88							
321	505319	CERRAMIENTO DE MALLA TRIPLE GALLV. 50/10 (INC. MARCO DE TUBO	m²	179,80	31,31	5.629,54							
322	509404	PUERTA DE MALLA Y TUBO 11/2" Y MALLA DE CERRAMIENTO GALVAN	m²	26,52	38,33	1.016,51							
323	515631	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							
325	513512	DESBRUCE Y LIMPIEZA	m²	2.000,00	1,93	3.860,00	620,00	663,39	1.283,39	1.326,80	1.419,65	2.746,45	38,03%
326	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0-00-2,75M	m³	2.000,00	1,93	3.860,00	620,00	663,39	1.283,39	1.326,80	1.419,65	2.746,45	38,03%
327	500014	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=2-76-3-99M	m³	238,62	7,34	1.751,59		524,44	524,44		619,63	619,63	16,05%
328	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0-00-2,75M	m³	5.299,28	1,03	5.457,69		3,98	3,98		3.949,39	3.949,39	84,22%
329	500037	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=2-76-3-99M	m³	1.652,94	3,20	5.307,70		2.406,49	2.406,49		42,80	42,80	1,62%
330	500038	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=4-00-6-00M	m³	2.853,90	4,04	11.537,88		1.257,86	1.257,86		7.700,77	7.700,77	45,41%
331	500039	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=6-00M	m³	2.853,90	4,86	13.885,95		1.257,86	1.257,86		1.041,75	1.041,75	15,60%
332	500126	ENTIBADO DE ZANJA	m²	922,33	5,87	5.414,08		1.257,86	1.257,86		550,35	550,35	45,99%
333	510052	RABANTEO DE ZANJA A MANO	m²	2.794,22	1,18	3.285,38		894,33	894,33		1.055,31	1.055,31	32,12%
334	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	7.299,59	4,62	33.724,11		2.360,28	2.360,28		10.504,54	10.504,54	32,33%
335	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	646,75	1,31	847,24							
40		TUBERIAS											
336	515643	TUBERIA PVC U/E 250MM (MAT/TRANSINST)	M	3.051,39	26,48	80.500,95		941,34	941,34		24.926,68	24.926,68	30,85%
337	515641	TUBERIA PVC U/E 160MM (MAT/TRANSINST)	M	1.042,39	13,44	14.009,74		321,05	321,05		4.314,91	4.314,91	30,80%

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

PLANILLA No. 02 DE AVANCE DE OBRA

CONTRATO No.: 085-AJ-2018
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: 2,185,087.67
MONTO DE LA PLANILLA: 01 al 30 de Septiembre del 2015
PERIODO DE LA PLANILLA: 2
PLANILLA No.:

RECIBIDO: ANTICIPO 1,082,543.84
DESCONTADO A LA FECHA:
POR DESCONTAR:

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	C. UNIT.	TOTAL	ANTERIOR	EJECUTADO PLANILLA	ACUMULADO	ANTERIOR	A PAGARSE PLANILLA		PORCENTAJE DE AVANCE
											ACUMULADO	ACUMULADO	
41		POZOS DE REVISION TIPO B1											
338	502550	POZO REVISION H.S. H=1.26-1.75M	U	1.00	711.38	711.38		3.00	3.00		2,134.14	2,134.14	300.00%
339	502551	POZO REVISION H.S. H=1.76-2.25M	U	18.00	830.36	14,946.48		7.00	7.00		5,812.52	5,812.52	38.89%
340	502552	POZO REVISION H.S. H=2.26-2.75M	U	36.00	860.20	32,047.20		12.00	12.00		10,682.40	10,682.40	33.33%
341	502558	POZO REVISION H.S. H=2.76-3.25M	U	14.00	933.49	13,069.86		2.00	2.00		1,866.98	1,866.98	14.29%
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=4.26-4.75M	U	1.00	1,091.34	1,091.34							
344	515660	POZO REVISION H.S. H=4.76-5.25M	U	1.00	1,091.65	1,091.65					2,183.30	2,183.30	200.00%
345	515663	POZOS DE SALTO H=4.00 m (P418 P434 P478.)	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	1,760.58	7.34	13,069.46		237.20	237.20		1,741.05	1,741.05	13.32%
349	514817	RELLENO COMPACTADO MAT. EXCAVACION	m³	1,467.38	4.62	6,779.34		216.19	216.19		994.18	994.18	14.66%
350	515609	ACARRIO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	313.19	1.31	410.28							
351	502576	CALIA DOMICILIARIA H=60-1.50M CON TAPA H.A.	U	351.00	87.23	30,617.73		41.00	41.00		3,576.43	3,576.43	11.68%
44		TRABAJOS VARIOS											
352	514191	ROTULOS CON CARACTERISTICAS DEL PROYECTO (PROVISION Y MC	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	508635	IMPRIMACION ASFALTICA	m²	786.00	1.18	927.48							
360	500357	CARPETA ASFALTICA 04"	m²	786.00	10.86	8,535.96							
361	514107	DESADQUINADO	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 - 18KG/GCM2)	m³	200.00	20.94	4,188.00							
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-PENINADO E= 20 CM	m²	2,950.00	2.33	6,862.50							
368	502626	EMPATE A POZO MORTERO 1:3	M	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	221.34	3.20	708.93							
377	515628	RELLENO COMPACTADO CO.MAL. DE MEJORAMIENTO. LASTRE Y PLY	m³	63.46	21.88	1,388.50		1,127.51	1,127.51		24,669.92	24,669.92	1776.73%
378	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	75.00	4.62	346.50							
379	515609	ACARRIO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	60.00	1.31	78.60							
380	504258	REPLANTILLO H.S. 140 KG/CM2	m²	31.73	152.95	4,853.10							
381	500213	HORMIGON SIMPLE FC=180 KG/CM2	m³	3.00	166.60	500.07							
382	514011	HORMIGON SIMPLE FC=240 KG/CM2	m³	71.50	173.29	12,380.23							
383	515627	PLINTOS HORM. CICLOPEO 40% PIEDRA FC=180 KG/CM2	m³	25.00	127.75	3,193.75							
384	500298	ENCOFRADO TABLA DE MONTE	m²	41.23	11.39	469.61							
385	500197	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO METALICO RECTO	m²	371.07	5.59	2,074.28							
386	515610	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS	Kg	19,389.38	2.16	41,878.92							
387	515622	ENLUCIDO VERTICAL CON IMPERMEABILIZANTE	m²	367.50	9.85	3,521.36							
388	514476	GRANA PARA FILTROS	m²	64.00	36.40	2,321.60							
389	502110	ARENA PARA FILTROS	m³	36.00	35.42	1,275.12							

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

PLANILLA No. 02 DE AVANCE DE OBRA

CONTRATO No.: **066-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.**

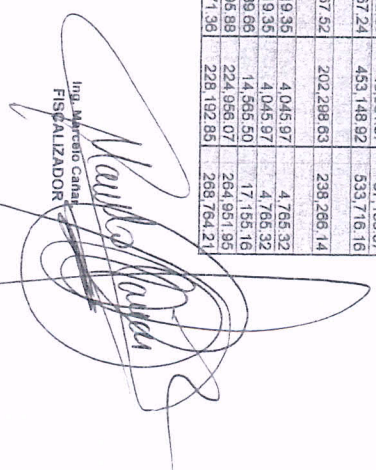
MONTO DEL CONTRATO: **2,166,087.67**
 MONTO DE LA PLANILLA: **01** al 30 de Septiembre del 2015
 PERIODO DE LA PLANILLA: **2**
 PLANILLA No.: **2**

RECIBIDO: **ANTICIPO**
 DESCONTADO A LA FECHA: **1,082,543.84**
 POR DESCONTAR:

N°	COBIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	C. UNIT.	TOTAL	ANTERIOR	EJECUTADO	ACUMULADO	ANTERIOR	A PAGARSE	ACUMULADO	PORCENTAJE DE AVANCE
390	513011	PIEDRA BOLA	m³	63.46	30.16	1,913.95				71,935.03	404,597.25	476,532.28	22.01%
391	505727	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC EG, Ø 280 MM	u	2.00	103.50	207.00				8,532.20	48,551.67	57,183.87	
392	515638	TUBERIA PVC 110MM	M	12.00	5.42	65.04				80,567.24	453,148.92	533,716.16	
393	515639	TUBERIA PVC 160MM DESAGUE	M	48.00	12.68	608.64							
394	515640	TUBERIA PVC 200MM DESAGUE	M	24.00	15.28	366.72							
395	508629	TEE PVC 160MM DESAGUE	M	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							
398	515630	CODO PVC 180 MM DESAGUE	u	2.00	25.14	50.28							
399	515615	CODO PVC 110 MM DESAGUE	u	2.00	6.37	12.74							
400	502478	TAPON PVC 160MM DESAGUE	u	12.00	6.37	76.44							
401	515644	TAPA H.A. F=60CM H=10CM F=C=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	u	2.00	10.44	20.88							
402	515646	TAPA H.A. F=80CM H=10CM F=C=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	u	16.00	31.07	497.12							
403	515647	TAPA H.A. F=100CM H=10CM F=C=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	u	6.00	47.36	284.16							
		TOTAL		16.00	62.22	995.52							
		TOTAL				2,166,087.67							
		SUBTOTAL				71,935.03				404,597.25	476,532.28		
		12% IVA				8,532.20				48,551.67	57,183.87		
		MONTO PLANILLA + 12% IVA				80,567.24				453,148.92	533,716.16		
		DESCUENTOS											
		ANTICIPO/CONTRATO					50%			35,967.52	202,288.63	238,286.14	
		MULTA											
		E CONTARITO					1%			719.35	4,045.97	4,765.32	
		IRENTA					1%			719.35	4,045.97	4,765.32	
		IVA					30%			2,589.66	14,565.50	17,155.16	
		TOTAL DESCUENTOS								39,995.88	224,958.07	264,951.95	
		TOTAL A PAGARSE USD								40,571.36	228,192.85	268,754.21	


 Ing. Pedro Medina
 DIRECTOR DE OO PP.


 MOPROCORP S.A.
 CONTRATISTA


 Ing. Marcelo Canal
 FISCALIZADOR