

MUNICIPIO SAN MIGUEL DE LOS BANCOS

1

MOPROCORP. S.A.

Resumen de la Planilla

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

PLANILLA No. 03 DE AVANCE DE OBRA

CONTRATO No.: 065-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: RECIBIDO:
 Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS PERIODO DE LA PLANILLA: 01 al 31 de Octubre del 2015 DESCONTADO A LA FECHA:
 UBICACION: CANTON SAN MIGUEL DE LOS BANCOS PLANILLA No.: 3 POR DESCONTAR:
 CONTRATISTA: MOPROCORP S.A.

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO		EJECUTADO		A PAGARSE		PORCENTAJE DE AVANCE
				CANTIDAD	C. UNIT.	ANTERIOR	PLANILLA	ANTERIOR	PLANILLA	
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	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m ³	996,53	7,34					
3	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m ³	1.484,31	3,20					
4	500037	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=2.76-3.99M	m ³	203,83	4,04					
5	510052	RASANTEO DE ZANJA A MANO	m ²	772,97	1,18					
6	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m ³	3.650,83	4,62					
7	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m ³	61,54	1,31					
3 TUBERIAS										
8	515642	TUBERIA PVC U/E 200MM (MAT/TRANS/INST)	m	1.161,49	16,67	19.362,04	381,25	6.355,44	381,25	6.355,44
9	515641	TUBERIA PVC U/E 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	1.780,40				
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 180MM	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 MC	m ²	12,00	57,83	693,96				
19	506288	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-PEINADO E= 20 CM	m ²	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	DESBRUCE Y LIMPIEZA	m ²	282,74	1,93	545,69				
26	515662	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	m ²	282,74	2,02	571,13				
27	515623	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 ³	10,51	152,95	1607,5				
29	500213	HORMIGON SIMPLE F'C=180 KG/CM2	m ³	10,23	186,69	1.705,24				
30	514011	HORMIGON SIMPLE F'C=240 KG/CM2	m ³	53,75	173,29	9.314,34				
31	515627	PLINTOS HORM. CICLOPEO 40% PIEDRA F'C=180 KG/CM2	m ³	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	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/TRAN/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. F=80CM H=10CM F'C=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE	u	4,00	47,36	189,44				
42	515621	DESALJOJO DE MATERIAL VOLOQUETA DISTANCIA=5KM CARGADO MA	m ³	80,00	2,17	173,60				
43	506379	GEOMEMBRANA	m ²	53,01	9,54	505,72				
8 CERRAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO 2U										
44	515662	REPLANTEO Y NIVELACION	m ²	282,74	2,02	571,13				
45	515625	HORMIGON S. f'=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 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										
10 MOVIMIENTO DE TIERRA										
48	515629	REPLANTEO Y NIVELACION	M	315,02	2,14	674,14	578,13	1.237,20	578,13	1.237,20
49	513512	DESBRUCE Y LIMPIEZA	m ²	100,00	1,93	193,00				183,52%

GOBIERNO AUTÓNOMO DECENTRALIZADO DE SAN MIGUEL Y LOS BANCOS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PLANILLA No. 03 DE AVANCE DE OBRA

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: POR DESCONTAR:							
UBICACION: CANTON SAN MIGUEL DE LOS BANCOS				PERIODO DE LA PLANILLA: 01 al 31 de Octubre del 2015							
CONTRATISTA: MOPROCORP S.A.				PLANILLA No.:				3			
N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO C. UNIT.	TOTAL	EJECUTADO ANTERIOR	EJECUTADO PLANILLA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO PLANILLA	PORCENTAJE DE AVANCE
50	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	127.37	7.34	934.90			435.00	3.192.90	341.52%
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	290.36	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	563.05	4.62	2601.29	406.63		1.878.63	1.878.63	72.22%
57	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	44.81	1.31	58.70					
11		TUBERIAS									
58	515643	TUBERIA PVC U/E 250MM (MAT/TRANS/INST)	M	334.12	26.48	8847.50	578.13		15.308.88	15.308.88	173.03%
59	515641	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	m³	205.37	7.34	1.507.42					
66	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	165.30	4.62	763.69					
67	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	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 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	5.00	36.29	181.45					
72	515620	DERROCAMIENTO HORMIGON ARMADO COLECTOR	m³	5.00	67.75	338.75					
73	514107	DESADOQUINADO	m²	100.00	1.32	132.00					
74	514530	ADOQUINADO	m²	100.00	18.12	1.812.00					
75	500347	REPOSICION HORMIGON ACERAS (10CM - 180KG/CM2)	m²	100.00	20.84	2.084.00					
76	506288	AGUA PARA CONTROL DE POLVO	m³	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	m²	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	DESBROCE 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: LASTRE Y PL/	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					

GOBIERNO AUTÓNOMO DESENTRALIZADO DE SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILLA No. 03 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 MONTO DEL CONTRATO: 2.165.087,67 OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS RECIBIDO: ANTICIPO 1.082.543,84 UBICACION: CANTON SAN MIGUEL DE LOS BANCOS PERIODO DE LA PLANILLA: 01 al 31 de Octubre del 2015 DESCONTADO A LA FECHA: CONTRATISTA: MOPROCORP S.A. PLANILLA No.: 3 POR DESCONTAR:											
94	500197	ENCORRADO Y DESENCORRADO METALICO RECTO	m ²	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	m ²	144,60	9,85	1.424,31					
97	514476	GRAVA PARA FILTROS	m ³	9,90	36,40	360,36					
98	502110	ARENA PARA FILTROS	m ³	6,60	35,42	233,77					
99	513011	PIEDRA BOLA	m ³	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	503629	TEE PVC 160MM DESAGUE	u	12,00	21,00	252,00					
105	502486	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 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	145,70	339,59	311,80	726,72	1.038,52
114	513512	DESBROE Y LIMPIEZA	m ²	200,00	1,93	386,00					
115	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m ³	3.685,85	7,34	2.685,34	4,34	536,65	31,86	3.939,01	3.970,87
116	500014	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=2.76-3.99M	m ³	150,18	11,03	1.656,49					
117	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA H=0.00-2.75M	m ³	642,41	3,20	2.055,71	433,59	433,59	1.387,49	1.387,49	67,49%
118	500037	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=2.76-3.99M	m ³	2.992,64	4,04	12.090,27	39,84	39,84	160,95	160,95	1,33%
119	500126	ENTIBADO DE ZANJA	m ²	310,2	5,87	1.820,87					
120	510052	RASANTEO DE ZANJA A MANO	m ²	756,63	1,18	892,82	135,57	135,57	159,97	159,97	17,92%
121	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m ³	2.304,99	4,62	10.649,05	398,44	398,44	1.840,79	2.265,09	38,56%
122	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m ³	202,06	1,31	264,70					
18		TUBERIAS									
123	515643	TUBERIA PVC UJE 250MM (MAT/TRANS/INST)	M	800,40	26,48	21.194,61	142,70	319,09	3.778,70	8.449,50	57,69%
124	515641	TUBERIA PVC UJE 160MM (MAT/TRANS/INST)	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	1,00	9,00	711,38	6.402,42	1000,00%
126	502551	POZO REVISION H.S. H=1.76-2.25M	u	2,00	830,36	1.660,72	2,00	12,00	1.660,72	9.964,32	700,00%
127	502552	POZO REVISION H.S. H=2.26-2.75M	u	1,00	890,20	890,20				890,20	100,00%
128	502559	POZO REVISION H.S. H=2.76-3.25M	u	14,00	933,49	13.068,86	1,00		933,49	933,49	7,14%
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	m ³	495,34	7,34	3.635,80					
131	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m ³	422,96	4,62	1.954,08					
132	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m ³	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 MC)	m ²	12,00	57,83	693,96	12,00		693,96		100,00%
135	503719	REPARACION CONEXION DOMICILIARIA 1/2" AGUA POTABLE	u	48	11,75	564	10,00		117,50		20,83%
136	515619	DERROCAMIENTO DE HORMIGON SIMPLE	m ³	5,00	36,29	181,45					
137	515620	DERROCAMIENTO HORMIGON ARMADO COLECTOR	m ³	5,00	67,75	338,75					
138	515633	ROTURA PAVIMENTO 3*-4"	m ²	622,00	4,30	2.674,60					
139	506406	SUB-BASE CLASE 3	m ³	222,00	17,63	3.913,86					
140	505560	BASE CLASE 3	m ³	222,00	16,72	3.711,84					
141	509635	IMPRIMACION ASFALTICA	m ²	208,00	1,18	245,44					

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

PLANILLA No. 03 DE AVANCE DE OBRA

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 RECIBIDO: 1.082.543,84
 UBICACION: CANTON SAN MIGUEL DE LOS BANCOS PERIODO DE LA PLANILLA: 01 al 31 de Octubre del 2015 DESCONTADO A LA FECHA:
 CONTRATISTA: MOPROCORP S.A. PLANILLA No.: 3 POR DESCONTAR:

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO		EJECUTADO		A PAGARSE		PORCENTAJE DE AVANCE		
					C. UNIT.	TOTAL	ANTERIOR	PLANILLA ACUMULADO	ANTERIOR	PLANILLA ACUMULADO			
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)	m³	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	DESBROCE 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	64,91	1.420,23		1.420,23	363,64%		
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	152,95	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	1.402,64							
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							
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	2.782,68	1.353,38	4.136,06	5.954,94	2.896,23	62,23%	
184	513512	DESBROCE Y LIMPIEZA	m²	6.000,00	1,93	11.580,00	1.383,41	1.104,33	2.487,74	2.669,98	2.131,36	41,46%	
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	30.087,97	2.556,99	1.884,74	4.441,73	6.031,17	14.213,53	47,27%	
188	500037	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=2.76-3.99M	m³	2.787,95	4,04	11.263,32	97,98	105,39	203,37	395,83	425,78	821,61	7,29%
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	1.176,48	487,87	1.664,35	1.388,24	575,69	1.963,93	39,99%
193	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	14.175,16	4,62	65.489,24	1.948,22	1.084,42	3.032,64	9.000,78	5.010,01	14.010,79	21,39%
194	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	872,62	1,31	1.143,13							

GOBIERNO AUTÓNOMO DECENTRALIZADO DE SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILLA No. 03 DE AVANCE DE OBRA

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO		TOTAL	EJECUTADO		A PAGARSE		PORCENTAJE DE AVANCE	
				CANTIDAD	C. UNIT.		ANTERIOR	PLANILLA	ANTERIOR	PLANILLA		ACUMULADO
MONTO DEL CONTRATO: 2.165.087,67 MONTO DE LA PLANILLA: 1.082.543,84 PERIODO DE LA PLANILLA: 01 al 31 de Octubre del 2015 PLANILLA No.: 3												
25		TUBERIAS										
195	515643	TUBERIA PVC UJE 250MM (MAT/TRANS/INST)	M	5.996,25	26,48	158.780,77	2.081,08	1.339,88	3.420,96	35.480,02	90.587,02	57,05%
196	515641	TUBERIA PVC UJE 160MM (MAT/TRANS/INST)	M	1.916,56	13,44	25.798,56	325,45		325,45		4.374,05	16,98%
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	16,00		16,00		11.382,08	320,00%
198	502551	POZO REVISION H.S. H=1,76-2,25M	U	32,00	830,36	26.571,52	8,00	3,00	11,00	2.491,08	9.133,96	34,38%
199	502552	POZO REVISION H.S. H=2,26-2,75M	U	55,00	890,20	48.961,00	10,00	8,00	18,00	7.121,60	16.023,60	32,73%
200	502559	POZO REVISION H.S. H=2,76-3,25M	U	45,00	933,49	42.007,05	1,00	1,00	2,00	933,49	1.866,98	4,44%
201	502553	POZO REVISION H.S. H=3,26-3,75M	U	8,00	1.018,02	8.144,16			1,00		1.018,02	12,50%
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			1,00	1.081,34	1.081,34	20,00%
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,P135,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 (P59)	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).(P56-P57) L=20 m	U	4,00	16.576,49	66.305,96	1,00	1,00	2,00	16.576,49	33.152,98	50,00%
215	515658	PASO ELEVADO 3 (P121-P122) L=28.0 m	U	1,00	21.846,40	21.846,40			2,00	43.692,80	43.692,80	200,00%
28		CONEXIONES DOMICILIARIAS										
216	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0,00-2,75M	m³	2.983,37	7,34	21.897,94	1.523,84	1.488,92	3.022,76	11.002,07	22.187,03	101,32%
217	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	2.417,03	4,62	11.166,68	1.024,35	1.402,17	2.426,52	4.732,50	11.210,52	100,39%
218	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	616,24	1,31	807,27				6.478,03		
219	502576	CAJA DOMICILIARIA H=0,60-1,50M CON TAPA H.A.	U	647,00	87,23	56.437,81	127,00		127,00		11.078,21	19,63%
29		TRABAJOS VARIOS										
220	514191	ROTULOS CON CARACTERISTICAS DEL PROYECTO (PROVISION Y MC	m²	36,00	57,83	2.081,88						
221	503719	REPARACION CONEXION DOMICILIARIA 1/2" AGUA POTABLE	U	127,00	11,75	1.492,25						
222	515619	DERROCAMIENTO DE HORMIGON SIMPLE	m³	50,00	36,29	1.814,50						
223	515620	DERROCAMIENTO HORMIGON ARMADO COLECTOR	m³	50,00	67,75	3.387,50						
224	515633	ROTURA PAVIMENTO 3*-4*	m²	1.460,50	4,30	6.280,15						
225	506406	SUB-BASE CLASE 3	m³	372,10	17,63	6.560,12						
226	505560	BASE CLASE 3	m³	372,10	16,72	6.221,51						
227	509635	IMPRIMACION ASFALTICA	m²	1.460,50	1,18	1.723,39						
228	500357	CARPETA ASFALTICA 04*	m²	1.460,50	10,86	15.861,03						
229	514107	DESADOCUINADO	m²	2.700,00	1,32	3.564,00	485,93	836,96	1.302,89	615,03	1.719,81	48,26%
230	514530	ADOCUINADO	m²	2.700,00	18,12	48.924,00		1.064,87	1.064,87	19.295,44	19.295,44	104,46%
231	500347	REPOSICION HORMIGON ACERAS (10CM - 180KG/CM2)	m²	500,00	20,84	10.420,00			522,32	10.885,15		
232	506268	AGUA PARA CONTROL DE POLVO	m³	250,00	2,02	505,00						
233	515618	CONO DE SEGURIDAD H=0,60M	U	30,00	23,06	691,80						
234	515614	CINTAS DE SEGURIDAD	M	2.400,00	0,08	192,00						
235	515617	CONFORMACION DE TALUD-PEINADO E= 20 CM	m²	250,00	2,33	582,50			81,00	188,73	188,73	32,40%
236	502626	EMPATE A POZO MORTERO 1.3	U	175,00	10,60	1.855,00						
237	503548	LEVANTAMIENTO TUBERIA 200MM	M	125,00	4,36	545,00						
238	503549	LEVANTAMIENTO TUBERIA 250MM	M	125,00	5,33	666,25						
239	503550	LEVANTAMIENTO TUBERIA 300MM	M	125,00	6,20	775,00						
240	515659	PLANTACION DE PLANTAS NATIVAS (PROV. TRANS Y TRASPLANTE)	U	1.000,00	0,47	470,00						
30		PLANTAS DE TRATAMIENTO										
241	513512	DESBROCE Y LIMPIEZA	m²	320,00	1,93	617,60						
242	515632	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	m²	320,00	2,02	646,40			95,92	193,76	193,76	29,98%
243	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0,00-2,75M	m³	75,00	7,34	550,50						
244	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA H=0,00-2,75M	m³	675,00	3,20	2.160,00						
245	515628	RELLENO COMPACTADO CO MAT. DE MEJORAMIENTO: LASTRE Y PLA	m³	75,00	21,88	1.641,00	819,08	843,55	1.662,63	17.921,47	18.456,87	2216,84%

GOBIERNO AUTÓNOMO DECENTRALIZADO DE SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILLA No. 03 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 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: 01 al 31 de Octubre del 2015 RECIBIDO: CONTRATISTA: MOPROCORP S.A. PLANILLA No.: 3 POR DESCONTAR:											
246	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	150,00	4,62	693,00					
247	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	120,00	1,31	157,20					
248	504258	REPLANTILLO H.S. 140 KG/CM2	m³	37,50	152,95	5.735,62		4,90	749,46	749,46	13,07%
249	500213	HORMIGON SIMPLE F'C=180 KG/CM2	m³	3,00	166,69	500,07		98,90	16.485,64	16.485,64	3296,67%
250	514011	HORMIGON SIMPLE F'C=240 KG/CM2	m³	92,00	173,29	15.942,68					
251	515627	PLINTOS HORM. CICLOPEO 40% PIEDRA F'C=180 KG/CM2	m²	25,00	127,75	3.193,75					
252	508258	ENCORRADO TABLA DE MONTE	m²	57,26	11,39	652,19		387,85	4.417,61	4.417,61	677,35%
253	500197	ENCORRADO Y DESENCORRADO METALICO RECTO	m²	515,34	5,59	2.880,75					
254	515610	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS	Kg	23.950,64	2,16	51.733,38		4.390,53	9.483,54	9.483,54	18,33%
255	515622	ENLUCIDO VERTICAL CON IMPERMEABILIZANTE	m²	460,00	9,85	4.531,00					
256	514476	GRAVA PARA FILTROS	m³	40,00	36,40	2.184,00					
257	502110	ARENA PARA FILTROS	m³	40,00	35,42	1.416,80					
258	513011	PIEDRA BOLA	m³	75,00	30,16	2.262,00					
259	505727	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC; EC: Ø 250 MM	u	2,00	103,50	207,00					
260	515638	TUBERIA PVC 110MM	M	12,00	5,42	65,04					
261	515639	TUBERIA PVC 160MM DESAGUE	M	48,00	12,68	608,64					
262	515640	TUBERIA PVC 200MM DESAGUE	M	24,00	15,26	366,24					
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. F=60CM H=10CM F'C=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	u	16,00	31,07	497,12					
270	515646	TAPA H.A. F=80CM H=10CM F'C=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	u	6,00	47,36	284,16					
271	515647	TAPA H.A. F=1.0CM*0.35CM H=10CM F'C=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	2.275,16	2.275,16	4.868,84	4.868,84	52,02%
273	513512	DESBRUCE Y LIMPIEZA	m²	1.500,00	1,93	2.895,00	1.035,39	1.035,39	1.998,30	1.998,30	69,03%
274	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	15.600,19	7,34	114.505,39	1.835,26	1.835,26	13.470,81	13.470,81	11,76%
275	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	2.060,13	3,20	6.592,42	6.881,33	6.881,33	22.020,24	22.020,24	334,02%
276	500037	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=2.76-3.99M	m³	349,29	4,04	1.411,13	126,09	126,09	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	1.086,02	1.281,51	1.281,51	105,01%
279	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	3.412,29	4,62	15.764,78	3.662,75	3.662,75	16.921,91	16.921,91	107,34%
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	1.209,77	1.209,77	32.034,71	32.034,71	84,46%
282	515641	TUBERIA PVC UJE 160MM (MAT/TRANS/INST)	M	1.910,05	13,44	25.671,11	1.298,34	1.298,34	17.449,69	17.449,69	67,97%
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	711,38	2.134,14	5,00	5,00	3.556,90	3.556,90	166,67%
285	502551	POZO REVISION H.S. H=1.76-2.25M	u	19,00	830,36	15.776,84	19,00	19,00	15.776,84	15.776,84	100,00%
286	502552	POZO REVISION H.S. H=2.26-2.75M	u	14,00	890,20	12.462,80	10,00	10,00	8.902,00	8.902,00	71,43%
287	502559	POZO REVISION H.S. H=2.76-3.25M	u	7,00	933,49	6.534,43	1,00	1,00	933,49	933,49	14,29%
288	502553	POZO REVISION H.S. H=3.26-3.75M	u	2,00	1.018,02	2.036,04	1,00	1,00	1.018,02	1.018,02	50,00%
35		CONEXIONES DOMICILIARIAS									
289	515634	SUM E INST. SILLA YEE 180MM	u	237,00	16,10	4.289,70	58,00	58,00	1.049,80	1.049,80	24,47%
290	502576	CAJA DOMICILIARIA H=0.60-1.50M CON TAPA H.A.	u	237,00	87,23	20.673,51	170,00	170,00	14.829,10	14.829,10	71,73%

GOBIERNO AUTÓNOMO DECENTRALIZADO DE SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILLA No. 03 DE AVANCE DE OBRA

CONTRATO No.: 066-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		PERIODO DE LA PLANILLA: 01 al 31 de Octubre del 2015		RECIBIDO: DESCONTADO A LA FECHA: POR DESCONTAR:									
UBICACION: CANTON SAN MIGUEL DE LOS BANCOS		PLANILLA No.: 3											
CONTRATISTA: MOPROCORP S.A.													
N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO C. UNIT.	TOTAL	ANTERIOR	EJECUTADO PLANILLA	ACUMULADO	ANTERIOR	A PAGARSE PLANILLA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE AVANCE
36	514191	TRABAJOS VARIOS											
292	506288	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	M	15,00	23,06	345,90		4,00	4,00		92,24	92,24	26,67%
294	515614	CINTAS DE SEGURIDAD	M	9,000,00	0,08	720,00		206,00	206,00		16,48	16,48	2,29%
295	515617	CONFORMACION DE TALUD-PEINADO E= 20 CM	m²	800,00	2,33	1.864,00		1.020,60	1.020,60		2.378,00	2.378,00	127,58%
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	409,39	1,31	536,30							
303	504258	REPLANTILLO H.S. 140 KG/CM2	m³	10,51	152,95	1.607,50		35,48	35,48		5.426,67	5.426,67	337,58%
304	500213	HORMIGON SIMPLE FC=180 KG/CM2	m³	89,84	166,69	14.975,43		34,66	34,66		5.777,48	5.777,48	38,55%
305	514011	HORMIGON SIMPLE FC=240 KG/CM2	m³	96,37	173,29	16.699,96		79,22	79,22		13.728,03	13.728,03	82,20%
306	508268	ENCOFRADO TABLA DE MONTE	m²	260,30	11,39	2.964,82		466,14	466,14		5.309,33	5.309,33	179,08%
307	500197	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO 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		17,71	17,71		2.262,45	2.262,45	70,84%
309	515610	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS	Kg	8.930,00	2,16	19.288,80		7.586,41	7.586,41		16.386,65	16.386,65	84,95%
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	515644	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 HI=10CM FC=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTA/IE)	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 MA	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 GALVA	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		1.283,39	1.283,39		2.746,45	1.550,82	59,50%
325	513512	DESBRUCE Y LIMPIEZA	m²	2.000,00	1,93	3.860,00		321,05	321,05		619,63	1.958,08	66,78%
326	515623	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	622,71	7,34	4.570,69		524,44	524,44		3.849,39	3.849,39	84,22%
327	500014	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H=2.76-3.99M	m³	239,62	11,03	2.643,01		3,88	3,88		42,80	42,80	1,62%
328	515624	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0.00-2.75M	m³	5.299,28	3,20	16.957,70		2.406,49	2.406,49		7.700,77	7.700,77	45,41%
329	500037	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=2.76-3.99M	m³	1.652,94	4,04	6.677,88		257,86	257,86		1.041,75	1.041,75	15,60%
330	500038	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=4.00-6.00M	m³	285,90	4,50	1.286,55		122,30	122,30		550,35	550,35	42,81%
331	500039	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=6.00M	m³	285,90	4,86	1.389,27							
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		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		2.360,29	2.360,29		10.904,54	10.904,54	32,33%
335	515609	ACARREO MECANICO DE MATERIAL DISTANCIA=1 KM	m³	646,75	1,31	847,24							
40		TUBERIAS											
336	515643	TUBERIA PVC UJE 250MM (MAT/TRANS/INST)	M	3.051,39	26,48	80.800,85		941,34	941,34		18.140,39	43.067,07	53,30%
337	515644	TUBERIA PVC UJE 160MM (MAT/TRANS/INST)	M	1.042,39	13,44	14.009,74		321,05	321,05		532,49	4.847,40	34,60%

GOBIERNO AUTÓNOMO DECENTRALIZADO DE SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILLA No. 03 DE AVANCE DE OBRA

CONTRATO No.: 065-AJ-2015
OBRA: CONSTRUCCIÓN 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
RECIBIDO: 1.082.543,84
PERCENTAJE DE AVANCE: 50,03%
DESCONTADO A LA FECHA: POR DESCONTAR:
PLANILLA No.: 3

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO		EJECUTADO		A PAGARSE		PORCENTAJE DE AVANCE
					C. UNIT.	TOTAL	ANTERIOR	PLANILLA ACUMULADO	ANTERIOR	PLANILLA ACUMULADO	
41		PASOS ELEVADOS									
337	515661	PASO ELEVADO (P472-P473) L= 16 m	u	1,00	13.702,04	13.702,04	2,00	2,00	27.404,08	27.404,08	200,00%
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	237,20	913,47	1.741,05	6.704,87	64,62%
349	514817	RELLENO COMPACTADO (MAT. EXCAVACION)	m³	1.467,39	4,62	6.779,34	215,19	846,50	994,18	3.910,83	72,35%
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	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	m²	222,00	17,63	3.913,86					
358	505560	BASE CLASE 3	m²	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	16,12	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	u	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	DESROCE 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 PL	m³	63,46	21,88	1.388,50	1.127,51	546,47	24.669,92	11.956,76	2637,86%
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 DESENCOFRADO 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					

GOBIERNO AUTÓNOMO DECENTRALIZADO DE SAN MIGUEL L.L.C. LOS BANCOS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

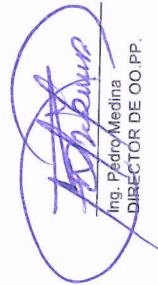
PLANILLA No. 03 DE AVANCE DE OBRA

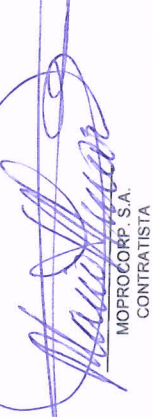
CONTRATO No.: 065-AJ-2015
 OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO
 Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS
 UBICACION: CANTON SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
 CONTRATISTA: MOPROCORP S.A.

MONTO DEL CONTRATO: 2.165.087,67
 MONTO DE LA PLANILLA: 01 al 31 de Octubre del 2015
 PERIODO DE LA PLANILLA: 3
 PLANILLA No.:

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

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO		EJECUTADO		A PAGARSE		PORCENTAJE DE AVANCE
					C. UNIT.	TOTAL	ANTERIOR	PLANILLA	ACUMULADO	ANTERIOR	
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					
398	515630	CODO PVC 160 MM DESAGUE*45	U	2,00	25,14	50,28	40,00		1.005,60	1.005,60	2000,00%
399	515615	CODO PVC 110 MM DESAGUE	U	12,00	6,37	76,44					
400	502478	TAPON PVC 160MM DESAGUE	U	2,00	10,44	20,88					
401	515644	TAPA H.A. FH=60CM H=10CM FC=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	U	16,00	31,07	497,12					
402	515646	TAPA H.A. FH=80CM H=10CM FC=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	U	6,00	47,36	284,16					
403	515647	TAPA H.A. FH=1,00CM*0,35CM H=10CM FC=280KG/CM2 (PROVISION Y MONTAJE)	U	16,00	62,22	995,52					
TOTAL						2.165.087,67					
SUBTOTAL									476.552,28	393.789,42	870.321,70
12% IVA									57.183,87	47.254,73	104.438,60
MONTO PLANILLA + 12% IVA									533.716,16	441.044,15	974.760,31
DESCUENTOS											
ANTICIPO/CONTRATO							50%		238.266,14	196.894,71	435.160,85
MULTA											
E.CONTRATO							1%		4.765,32	3.937,89	8.703,22
IRENTA							1%		4.765,32	3.937,89	8.703,22
LIVA							30%		17.155,16	14.176,42	31.331,58
TOTAL DESCUENTOS									264.951,95	218.946,91	483.898,86
TOTAL A PAGARSE USD									268.764,21	222.097,24	490.861,45


 Ing. Pedro Medina
 DIRECTOR DE OO.PP.


 MOPROCORP S.A.
 CONTRATISTA


 Ing. Marcello Calfar
 FISCALIZADOR