

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SIGCHOS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No.2

MODALIDAD: COTIZACIÓN CODIGO: COTO-SIGCHO-05-2015
OBRA: CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA CHUGCHILAN Y CHASUALO, PARROQUIA CHUGCHILAN, CANTON SIGCHOS, PROVINCIA DEL COTOPAXI
PARROQUIA CHUGCHILAN CANTON SIGCHOS PROVINCIA COTOPAXI

FECHA DE CONTRATO:	16 DE NOVIEMBRE 2015	MONTO CONTRATO:	USD	345320.84
FECHA PAGO ANTICIPO:	26 DE NOVIEMBRE 2015	FISCALIZADOR:	Ing. Fernando J. Chiluisa L.	
PLAZO:	120 DIAS CALENDARIO	PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No.2	DEL 26 DE DIC DEL 2015 AL 25 DE ENE 2016	
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	26 DE NOVIEMBRE 2015	VALOR DE LA	USD	202.128.50
FECHA DE TERMINACION DEL PLAZO CONTRATADO:	24 DE MARZO 2016	CONTRATISTA:	ING. AURORA VARGAS MACIAS	
FECHA DE SUSPENSIÓN AUTORIZADA DE LOS TRABAJOS:		PARTIDA PRESUPUESTARIA:	330.75.01.03.03.01	
FECHA DE REINICIO DE LOS TRABAJOS:		VALOR DEL ANTICIPO:	USD	172.660
FECHA DE TERMINACION DEL PLAZO CONTRATADO + SUSPENSIÓN:		PORCENTAJE DE LA PANILLA EN RELACION AL CONTRATO	58.53%	
AMPLIACIÓN DE PLAZO AUTORIZADA:				
FECHA DE TERMINACION DEL PLAZO CONTRATADO + SUSPENSIÓN Y AMPLIACION:				

21 de Enero de 2016

FECHA DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA:

ITEM	RUBROS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES	UND	RUBROS DEL CONTRATO			CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS			IMPORTE EN DOLARES			% PARCIAL ACUMULADO DE AVANCE DE OBRA
				CANT.	COSTO UNITARIO	COSTO PARCIAL	ANTERIOR	ACTUAL	A LA FECHA	ANTERIOR	ACTUAL	A LA FECHA	
INSTALACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO													
1		LIMPIEZA Y DESBROCE	M	100.00	0.80	80.00	100.00	-	100.00	80.00	-	80.00	100.00%
2		EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR	M3	1.467.00	7.26	10.650.42	643.60	181.41	825.01	4.672.54	1.317.04	5.989.58	56.24%
3		RASANTEO DE ZANJA A MANO	M2	428.00	0.41	175.48	428.00	112.73	540.73	175.48	46.22	221.70	126.34%
4		RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	1.433.00	3.92	5.617.36	625.21	176.48	801.69	2.450.82	691.80	3.142.62	55.94%
5		DESALOJO DE TIERRA (5K.M)	M3	34.00	9.56	325.04	18.39	4.83	23.22	175.81	46.17	221.98	68.29%
TUBERIAS													
6		REPLANTEO Y NIVELACION DE RED	KM	1.00	696.74	696.74	0.61	0.16	0.77	425.01	111.48	536.49	77.00%
7		SUM. E INST. TUBERIA PVC. 200mm	M	1.071.00	23.29	24.943.59	612.95	161.04	773.99	14.275.61	3.750.62	18.026.23	72.27%
POZOS DE REVISION													
8		POZO REVISION H= 1.50m A 2.50m (INCLUY CERCO Y TAPA HF)	U	22.00	569.81	12.535.82	13.00	7.00	20.00	7.407.53	3.988.67	11.396.20	90.91%
CONEXIONES DOMICILIARIAS (70)													
9		EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR	M3	622.00	7.26	4.515.72	-	18.52	18.52	-	134.46	134.46	2.98%
10		RASANTEO DE ZANJA A MANO	M2	202.00	0.41	82.82	-	13.78	13.78	-	5.65	5.65	6.82%
11		RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	611.00	3.92	2.395.12	-	18.09	18.09	-	70.91	70.91	2.96%
12		SUM. INST. TUBERIA PVC 160mm	M	560.00	13.98	7.828.80	-	21.20	21.20	-	296.38	296.38	3.79%
13		CAJA DOMICILIARIA 0.70 x 0.70	U	70.00	53.35	3.734.50	-	3.00	3.00	-	160.05	160.05	4.29%
14		LOSETA DE HORMIGON	U	70.00	23.24	1.626.80	-	3.00	3.00	-	69.72	69.72	4.29%
15		DESALOJO DE TIERRA (5K.M)	M3	11.00	9.56	105.16	-	0.42	0.42	-	4.02	4.02	3.82%
TRATAMIENTO 1													
16		REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	M2	120.00	1.33	159.60	120.00	176.50	296.50	159.60	234.75	394.35	247.09%
17		EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR	M3	210.00	7.26	1.524.60	194.77	36.65	231.42	1.414.03	266.08	1.680.11	110.20%
18		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	M2	255.00	11.96	3.049.80	255.00	64.85	319.85	5.049.80	775.61	3.825.41	125.43%
19		ACERO DE REFUERZO CON ALAMBRE GALV. #18	KG	5157.00	1.94	10.004.58	4.794.46	-	4.794.46	5.301.25	-	9.301.25	92.97%
20		HORMIGON SIMPLE F'c=210 KG/CM2	M3	40.00	159.82	6.392.80	40.00	15.52	55.52	5.392.80	2.480.41	8.873.21	138.80%
21		REJILLA DE DESBASTE	U	1.00	96.22	96.22	-	-	-	-	-	-	0.00%
22		EMPEDRADO BASE	M2	120.00	13.40	1.608.00	95.68	-	95.68	1.282.11	-	1.282.11	79.73%
23		ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	M2	196.00	11.05	2.165.80	-	-	-	-	-	-	0.00%
24		MATERIAL FILTRANTE	M3	4.00	56.50	226.00	-	-	-	-	-	-	0.00%
25		COMPUERTAS	U	2.00	142.49	284.98	-	-	-	-	-	-	0.00%
26		TUBERIA Y ACCESORIOS DE PVC	GLB	1.00	65.17	65.17	-	1.00	1.00	-	65.17	65.17	100.00%
27		MEJORAMIENTO DE SUELO	M3	48	37.28	1.789.44	38.28	-	38.28	1.427.08	-	1.427.08	79.75%
28		CERRAMIENTO DE MALLA	M	180.00	119.48	21.506.40	-	-	-	-	-	-	0.00%
PROYECTO: SISTEMA DE ALCANTARILLADO CHASUALO													
MOVIMIENTO DE TIERRAS													
29		EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR	M3	2.967.00	7.26	21.540.42	1.443.25	266.00	1.709.25	10.478.00	1.931.16	12.409.16	57.61%
30		RASANTEO DE ZANJA A MANO	M2	867.00	0.41	355.47	867.00	251.93	1.118.93	355.47	103.29	458.76	129.06%
31		RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	2.899.00	3.92	11.364.08	1.401.93	258.48	1.660.41	5.495.57	1.013.24	6.508.81	57.28%
32		DESALOJO DE TIERRA (5K.M)	M3	68.00	9.56	650.08	41.32	6.64	47.96	395.02	63.48	458.50	70.53%
TUBERIAS													
33		REPLANTEO Y NIVELACION DE RED	KM	2.00	696.74	1.393.48	1.38	0.22	1.60	961.50	153.28	1.114.78	80.00%
34		SUM. E INST. TUBERIA PVC. 200mm	M	2.168.00	23.29	50.492.72	1.377.17	221.30	1.598.47	37.074.29	5.154.08	37.228.37	73.73%
POZOS DE REVISION													
35		POZO REVISION H= 1.50m A 2.50m (INCLUY CERCO Y TAPA HF)	U	37.00	569.81	21.082.97	-	32.00	32.00	-	18.233.92	18.233.92	86.49%
CONEXIONES DOMICILIARIAS (140)													
36		EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR	M3	1.244.00	7.26	9.031.44	-	772.12	772.12	-	5.605.59	5.605.59	62.07%
37		RASANTEO DE ZANJA A MANO	M2	403.00	0.41	165.23	-	507.39	507.39	-	208.03	208.03	125.90%
38		RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	1.222.00	3.92	4.790.24	-	756.51	756.51	-	2.965.52	2.965.52	61.91%
39		SUM. INST. TUBERIA PVC 160mm	M	1.120.00	13.98	15.657.60	-	780.60	780.60	-	10.912.79	10.912.79	69.70%
40		CAJA DOMICILIARIA 0.70 x 0.70	U	140.00	53.35	7.469.00	-	16.00	16.00	-	853.60	853.60	11.43%
41		LOSETA DE HORMIGON	U	140.00	23.24	3.253.60	-	16.00	16.00	-	371.84	371.84	11.43%
42		DESALOJO DE TIERRA (5K.M)	M3	22.00	9.56	210.32	-	15.61	15.61	-	149.23	149.23	70.96%



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DE SIGCHOS

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SIGCHOS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No.2

MODALIDAD: COTIZACIÓN CODIGO: COTO-SIGCHO-05-2015
OBRA: CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA CHUGCHILAN Y CHASUALO, PARROQUIA CHUGCHILAN, CANTON SIGCHOS, PROVINCIA DEL COTOPAXI
PARROQUIA CHUGCHILAN CANTON SIGCHOS PROVINCIA COTOPAXI

FECHA DE CONTRATO:	16 DE NOVIEMBRE 2015	MONTO CONTRATO:	USD	345320.84
FECHA PAGO ANTICIPO:	26 DE NOVIEMBRE 2015	FISCALIZADOR:	Ing. Fernando J. Chiluisa L.	
PLAZO:	120 DIAS CALENDARIO	PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No.2	DEL 26 DE DIC DEL 2015 AL 25 DE ENE 2016	
FECHA DE INICIO DE LA OBRA:	26 DE NOVIEMBRE 2015	VALOR DE LA CONTRATISTA:	USD	202.128.50
FECHA DE TERMINACIÓN DEL PLAZO CONTRATADO:	24 DE MARZO 2016	PARTIDA PRESUPUESTARIA:	330.75.01.03.(3.01)	
FECHA DE SUSPENSIÓN AUTORIZADA DE LOS TRABAJOS:		VALOR DEL ANTICIPO:	USD	172,660
FECHA DE REINICIO DE LOS TRABAJOS:		PORCENTAJE DE LA PLANILLA EN RELACIÓN AL CONTRATO		58.53%
FECHA DE TERMINACIÓN DEL PLAZO CONTRATADO + SUSPENSIÓN:				
AMPLIACIÓN DE PLAZO AUTORIZADA:				
FECHA DE TERMINACIÓN DEL PLAZO CONTRATADO + SUSPENSIÓN Y AMPLIACIÓN:				

21 de Enero de 2016

FECHA DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA:

TRATAMIENTO 2													
43	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	M2	120.00	1.33	159.60	120.00	176.50	296.50	159.60	234.75	394.35	247.09%	
44	EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR	M3	210.00	7.26	1,524.60	210.00	339.78	549.78	1,524.60	2,466.80	3,991.40	261.80%	
45	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO	M2	255.00	11.96	3,049.80	195.16	151.97	347.13	2,334.11	1,817.56	4,151.67	136.13%	
46	ACERO DE REFUERZO CON ALAMBRE GALV. #18	KG	5,157.00	1.94	10,004.58	3,267.97	1,526.48	4,794.45	6,339.86	2,961.37	9,301.23	92.97%	
47	HORMIGON SIMPLE F'c=710 KG/CM2	M3	40.00	159.82	6,392.80	33.89	21.38	55.27	5,416.30	3,416.95	8,833.25	138.17%	
48	REJILLA DE DESBASTE	U	1.00	96.22	96.22	-	-	-	-	-	-	0.00%	
49	EMPEDRADO BASE	M2	120.00	13.40	1,608.00	95.68	-	95.68	1,282.11	-	1,282.11	79.73%	
50	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	M2	196.00	11.05	2,165.80	-	-	-	-	-	-	0.00%	
51	MATERIAL FILTRANTE	M3	4.00	56.50	226.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	
52	COMPUERTAS	U	2.00	142.49	284.98	-	-	-	-	-	-	0.00%	
53	TUBERIA Y ACCESORIOS DE PVC	GLB	1.00	65.17	65.17	1.00	-	1.00	-	65.17	65.17	100.00%	
54	MEJORAMIENTO DE SUELO	M3	48.00	37.28	1,789.44	38.27	-	38.27	1,426.71	-	1,426.71	79.73%	
55	CERRAMIENTO DE MALLA	M	180.00	119.48	21,506.40	-	-	-	-	-	-	0.00%	
56	EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR	M3	691.00	7.26	5,016.66	-	165.47	165.47	-	1,201.31	1,201.31	23.95%	
57	SUM. E INST. TUBERIA PVC. 100mm	M	970.00	6.72	6,518.40	-	413.67	413.67	-	2,779.86	2,779.86	42.65%	
58	SUM. E INST. DE GRAVA FIN ZANJA	M2	349.00	34.10	11,900.90	-	99.28	99.28	-	3,385.45	3,385.45	28.45%	
59	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	349.00	3.92	1,368.08	-	161.33	161.33	-	632.41	632.41	46.23%	
		TOTALES			345,320.84								
		IVA(2%)											
		TOTAL			690,641.68				120,932.61	81,195.89	202,128.50		
									14,511.31	9,743.51	9,743.51	48.53%	
									135,444.52	90,939.40	211,872.01		

VALOR DE ESTA PLANILLA	81,195.89	DEDUCCIONES	ANTICIPO	F. GARAT.	FISCALIZ.	SER. ADMIS.	IMP. RENTA
ANTICIPO 50 %	40,597.95	Total del anticipo	50.00%	0.00	0.00	0.00	1.00%
FONDO DE GARANTIA 0%	0.00	Esta planilla	172,660.42	0.00	0.00	0.00	811.96
SERV. ADMINISTRATIVOS 0%	0.00	Planilla 1	40,597.95				
FISCALIZACION 0%	0.00		60,466.31				
IMPUESTO RENTA 1%	811.96						
OTRAS DEDUCCIONES (multas)	0.00						
TOTAL DEDUCCIONES	41,409.90						
TOTAL A PAGARSE \$	39,785.99	SALDO DEL ANTICIPO	71,596.17	0.00	0.00	0.00	811.96
Son:	TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO DÓLARES CON 99/100						

Ing. Osvaldo Vasquez J.
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

Ing. Fernando Chiluisa L.
FISCALIZADOR

ING. AURORA VARGAS MACIAS
CONTRATISTA

