

ORDEN DE CAMBIO  
MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA  
PROYECTO: CONSTRUCCION DE MODULOS SANITARIOS  
CASCO URBANO MUNICIPIO DE SANTA MARIA LA PAZ  
ING RAUL CERVANTEZ  
COT-1217-03-2015

CODIGO	CONCEPTO	PRESUPUESTO CONTRATADO			PRESUPUESTO CONTRATADO + OC ACUMULADAS		ESTA ORDEN DE CAMBIO (OC)			
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	CANTIDAD	MONTO	CANTIDAD	MONTO	
<b>A. MODULOS SANITARIOS</b>										
	1 TRAZADO Y MARCADO	UNID	17.72	46.52	L	824.33	17.72	824.33	0.00	
	2 EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIA COMUN)	M3	1.68	148.88	L	250.12	1.68	250.12	0.00	
	3 REMOCION DE CAPA VEGETAL (INCL. ACARREO 20 MTS)	M3	1.53	84.03	L	128.57	1.53	128.57	0.00	
	4 ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	4.00	243.53	L	974.12	4.00	974.12	0.00	
	5 RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	0.30	487.70	L	146.31	0.30	146.31	0.00	
	6 CIMENTACION MAMPOSTERIA CON SCM DE CAMA ARENA	M3	1.33	1,755.29	L	2,334.54	1.33	2,334.54	0.00	
	7 DADO DE CONCRETO 40X40X30, 4NUJ, NUZ @ 20CM	UNID	10.00	251.20	L	2,512.00	10.00	2,512.00	0.00	
	8 SOLERA DE 15X15 4 NUJ, NUZ @ 20 CONCRETO 1:2:2	ML	12.50	231.60	L	2,895.00	12.50	2,895.00	0.00	
	9 CASTILLO DE 0.15X0.15M, 4R3, R2, @ 20CM, CONC 1:2:2	ML	24.00	749.42	L	5,896.08	24.00	5,896.08	0.00	
	10 SOLERA DE 10X15 2R3, R2, @ 25 CM CONC 1:2:2	ML	15.25	162.78	L	2,482.40	15.25	2,482.40	0.00	
	11 JAMBA VERTICAL 15X10 2R3 Y R2 @ 20 CONC. 1:2:2	ML	6.45	320.28	L	2,065.81	6.45	2,065.81	0.00	
	12 PARED DE BLOQUE SIMPLE DE 15 CM (**)	M2	19.09	422.52	L	8,065.91	19.09	8,065.91	0.00	
	13 PUERTA METALICA P-7 (0.80X2.15M), TUBO IND 1/2"	UNID	3.00	3,213.46	L	9,640.38	3.00	9,640.38	0.00	
	14 VENTANA DE TUBO INDUSTRIAL	M2	0.90	738.78	L	664.90	0.90	664.90	0.00	
	15 PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CM	M2	3.00	233.73	L	701.19	3.00	701.19	0.00	
	16 TECHO DE CAÑALETA 4" LAMINA ALUMINIZADA (EEB/M)	M2	13.54	432.59	L	5,857.27	13.54	5,857.27	0.00	
	17 REPELLO Y PULIDO DE PAREDES E=2 CM MORTERO DE 1:4	M2	50.00	160.40	L	8,020.00	50.00	8,020.00	0.00	
	18 PINTURA DE ACEITE	M2	50.09	59.03	L	2,950.81	50.09	2,950.81	0.00	
	19 LIMPIEZA FINAL DE AREAS INTERIORES	M2	3.75	8.06	L	30.23	3.75	30.23	0.00	
	20 SERVICIO SANITARIO (INC. ACCESORIOS)(SUM/INST)	UNID	3.00	1,951.77	L	5,855.31	3.00	5,855.31	0.00	
	21 TUBERIA PVC 2" PVENTILACION M.S. W-96(SUM/INST)	UNID	3.00	857.31	L	2,571.93	3.00	2,571.93	0.00	
	22 INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 4"	ML	40.00	25.55	L	1,022.00	14.20	362.81	(25.80)	-659.19
	23 SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 4" RD-41	ML	40.00	46.77	L	1,870.80	14.20	664.13	(25.99)	-1,206.87
	24 INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3"	ML	30.00	13.18	L	395.40	3.00	39.54	(27.00)	-355.86
	25 SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 3" RD-41	ML	30.00	33.73	L	1,011.90	3.00	101.19	(27.00)	-910.71
	26 INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 2"	ML	30.00	11.95	L	358.50	12.00	143.40	(18.00)	-215.10
	27 SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 2" RD-41	ML	30.00	26.99	L	809.70	12.00	323.58	(18.00)	-485.82
	28 INSTALACION DE TUBERIA PVC @ 4"	ML	12.00	8.03	L	96.36	12.00	96.36	0.00	
	29 SUMINISTRO DE TUBERIA PVC 1/2" RD-13.5	ML	12.00	6.06	L	72.72	12.00	72.72	0.00	
	30 RELLENO COMPACTO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	1.32	145.54	L	192.11	1.32	192.11	0.00	
	31 CAJA DE REGISTRO DE 40X40X60 CM	UNID	2.00	1,360.44	L	2,720.88	3.00	4,081.32	1.00	1,360.44
	32 PILA CON RIVAL 1.30X0.90X1.00 EN MODULO SANITARIO	M3	1.00	5,038.33	L	5,038.33	1.00	5,038.33	0.00	
	33 POSO ABSO 4.5X1.9 MTS NO INC EXCAVACION Y ACARREO	UNID	1.00	16,580.82	L	16,580.82	1.00	16,580.82	0.00	
	34 TANQUE SEPTICO 6M3 61-SO PERS. PARED DE BLOQUE	UNID	1.00	19,103.60	L	19,103.60	1.00	19,103.60	0.00	
	<b>SUB-TOTAL</b>				L	<b>114,216.31</b>		<b>111,743.41</b>	<b>-2,472.91</b>	

A.N.M

UNIDAD TECNICA DE MAMCEPAZ

ORDEN DE CAMBIO  
MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA  
PROYECTO: CONSTRUCCION DE MODULOS SANITARIOS  
CASCO URBANO MUNICIPIO DE SANTA MARIA LA PAZ  
ING RAUL CERVANTEZ  
COT-1217-03-2015

CODIGO	CONCEPTO	PRESUPUESTO CONTRATADO			PRESUPUESTO CONTRATADO + OC ACUMULADAS		ESTA ORDEN DE CAMBIO (OC)			
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	CANTIDAD	MONTO	CANTIDAD	MONTO	
<b>A. MODULO DE ACTIVIDADES PRINCIPALES</b>										
	35 TRAZADO Y MARCADO	ML	6.65	46.52	L	309.36	6.65	309.36	0.00	
	36 REMOCION DE CAPA VEGETAL (INCL. ACARREO 20 MTS)	M3	0.24	84.04	L	20.17	0.24	20.17	0.00	
	37 EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIA COMUN)	M3	1.33	148.87	L	198.00	1.33	198.00	0.00	
	38 ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	1.72	243.53	L	418.97	1.72	418.97	0.00	
	39 RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	0.94	489.99	L	285.35	0.94	285.35	0.00	
	40 DADO DE CONCRETO 40X40X30, 4NUJ, NUZ @ 20CM	UNID	3.00	314.51	L	943.53	3.00	943.53	0.00	
	41 CIMENTACION MAMPOSTERIA CON SCM DE CAMA ARENA	M3	1.18	1,755.29	L	2,071.24	1.18	2,071.24	0.00	
	42 CASTILLO DE 0.15X0.15M, 4R3, R2 @ 20CM, CONC 1:2:2	ML	5.60	231.59	L	1,453.59	5.60	1,453.59	0.00	
	43 SOLERA DE 15X15 4NUJ, NUZ @ 20 CONCRETO 1:2:2	ML	6.50	231.59	L	1,505.34	6.50	1,505.34	0.00	
	44 PARED DE BLOQUE SIMPLE DE 15CM (**)	M2	9.61	477.68	L	4,590.50	9.61	4,590.50	0.00	
	45 SOLERA DE 10X15 2R3, R2 @ 25CM CONCRETO 1:2:2	ML	6.50	166.45	L	1,081.93	6.50	1,081.93	0.00	
	46 PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 5CM CDSALADO FINO	M2	2.10	384.47	L	807.39	2.10	807.39	0.00	
	47 TECHO DE CAÑALETA 4" LAMINA ALUMINIZADA (EEB/M)	M2	4.25	432.60	L	1,838.55	4.25	1,838.55	0.00	
	48 REPELLO Y PULIDO DE PAREDES E=2 CM MORTERO DE 1:4	M2	19.47	160.40	L	3,122.99	19.47	3,122.99	0.00	
	49 PINTURA DE ACEITE	M2	19.47	59.03	L	1,148.31	19.47	1,148.31	0.00	
	50 CERAMICA DE PISO 30X30	M2	3.46	517.82	L	1,791.66	3.46	1,791.66	0.00	
	51 SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 1/2" RD-13.5	ML	12.00	6.06	L	72.72	12.00	72.72	0.00	
	52 INSTALACION DE TUBERIA PVC @ 4"	ML	12.00	8.03	L	96.36	12.00	96.36	0.00	
	53 SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 2" RD-41	ML	20.00	26.99	L	539.80	0.00	0.00	(20.00)	-239.00
	54 INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 2"	ML	20.00	11.95	L	239.00	0.00	0.00	(20.00)	-239.00
	55 CIRCUITO DE LUM. HASTA 70 AMP. POLIQUICO #	ML	10.00	33.87	L	338.70	30.00	1,016.10	0.00	677.40
	56 INTERRUPTOR SENCILLO	UNID	4.00	417.56	L	1,670.24	3.00	1,252.68	(1.00)	-417.56
	57 CAJA DE VALVULAS (AIRE/RMP) 0.4NO 4X.06 NETO	UNID	1.00	1,100.77	L	1,100.77	1.00	2,100.77	0.00	
	<b>SUB-TOTAL</b>				L	<b>25,823.35</b>		<b>26,194.40</b>	<b>-371.05</b>	
<b>A. MODULO DE ACTIVIDADES NUEVA</b>										
	58 LAMPARA TIPO BOMBILLO AHORRADOR, INCLuye ROSETA Y CAJA OCTAGONA	ML	253.88	-	L	-	5.00	1,269.40	5.00	1,269.40
	59 INTERRUPTOR DOBLE BAJO REPELLO INCLuye CAJA RECTANGULAR DE 2X4 PESADA	M3	262.58	-	L	-	1.00	262.58	1.00	262.58
	60 BASUREROS DE PLASTICO EN BAÑOS	UNIDAD	200.00	-	L	-	6.00	1,200.00	6.00	1,200.00
	<b>SUB-TOTAL</b>				L	<b>-</b>		<b>2,731.98</b>	<b>6.00</b>	<b>2,731.98</b>
	<b>TOTAL</b>				L	<b>140,839.68</b>		<b>140,573.79</b>	<b>-2,991.87</b>	

A.N.M



UNIDAD TECNICA DE MAMCEPAZ



**ORDEN DE CAMBIO**  
**MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA**  
**PROYECTO: CONSTRUCCION DE MODULOS SANITARIOS**  
**CASCO URBANO MUNICIPIO DE SANTA MARIA LA PAZ**  
**ING RAUL CERVANTEZ**  
**COT-1217-03-2015**


PROYECTO:  
 UBICACION:  
 EJECUTOR:  
 CODIGO:  
 ORDEN DE CAMBIO N°  
 FECHA DE PRESENTACION:

1  
 55/01/2016

CODIGO	CONCEPTO	PRESUPUESTO CONTRATADO				PRESUPUESTO CONTRATADO + OC ACUMULADAS		ESTA ORDEN DE CAMBIO (OC)	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	CANTIDAD	MONTO	CANTIDAD	MONTO
DESCRIPCION					O/C				
SUB TOTAL ORDEN DE CAMBIO EN CANTIDADES DE OBRA					L	-2,991.87			
SUB TOTAL ORDEN DE CAMBIO EN NUEVAS ACTIVIDADES					L	2,731.98			
<b>GRAN TOTAL O/C:</b>					L	<b>-259.89</b>	<b>-0.18%</b>		

  
 FIRMA Y SELLO EJECUTOR DE OBRA  


  
 FIRMA Y SELLO SUPERVISOR  


  
 FIRMA Y SELLO MUNICIPALIDAD  
