GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN GUARANDA

FORMULARIO DE PLANILLAS DE OBRA

PLANILLA:	*UNO DE AVANCE DE OBRA PERIODO 30 /DICIEMBRE /2021- 28 /ENERO /2022*	***MONTO A PAGARSE SIN DESCUENTOS***	***18,025.00***
OBRA:	***MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA DE CONSUMO HUMANO DE LAS COMUNIDADES ILLAPA Y VERDEPAMBA DE LA PARROQUIA SANTA FE***	***MONTO DE AUMENTO DE VOLUMENES DE OBRA:***	
UBICACIÓN :	***SANTA FE COMUNIDAD VERDEPAMBA ILLAPA***	***MONTO DE RUBROS AUTORIZADOS:***	
MONTO DE CONTRATO:	***44,000.00 NUMERO: 008-2021 FECHA: 20/12/2021***	***COSTO MAS %:***	
ANTICIPO:	***50% MONTO: 22,000 FECHA: 30/12/2021***	***PLAZO: 90 DIAS***	
CONTRATISTA :	***TUBARAOS S.A ING: NELSON PATIN Representate legal***	***CÓDIGO DE PROCESO:***	***MCO-GADCG-006-2021***

				CANTIDADES				IMPORTES				%	
RUBRO Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	TOTAL CONTRATADO	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL A LA FECHA	PRESUPUESTO	A LA FECHA	OBSERVACIONES
A	**COMUNIDAD VERDEPAMBA**												
A1	**OBRAS DE CAPTACION 1-2**												
1	LIMPIEZA DE DEBROCE INCLUYE NIVELACION	m2	2.19	72.58		259.65	259.65	0.00	569.00	568.63	158.95		
2	EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR 0<1+<2	m3	8.25	40.00		27.920	27.92	0.00	230.00	230.34	330.00		
3	ENCOFRADO RECTO Y DESENCOFRADO	m2	8.46	15.00		32.16	32.16	0.00	272.00	272.07	126.90		
4	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	2.05	200.00			-	0.00	-	-	410.00		
5	HORMIGON SIMPLE F´C=210KG/CM2	m3	174.94	2.00		3.74	3.74	0.00	654.00	654.28	349.88		
6	HORMIGON CICLOPEO SIN ENCOFRADO f´c= 210KG/CM2 (40% PIEDRA)	m3	118.83	1.00		-	-	0.00	-	-	118.83		
7	ENLUCIDO INTERIOR 1:2+IMPERMEABILIZANTE	m2	10.15	10.00		32.16	32.16	0.00	326.00	326.42	101.50		
8	ENLUCIDO HOTIZONTAL PALETEADO MORTERO 1:5	m2	9.22	10.00			-	0.00	-	-	92.20		
9	TUBERÍA DE SUBDRENAJE PERFORADO INCLUYE MATEIAL	m	18.07	30.00		11.40	11.40	0.00	206.00	206.00	542.10		
10	ACCESORIOS DE CAPTACION	glb	208.07	2.00		2.00	2.00	0.00	416.00	416.14	416.14		
	CERRAMIENTO DE CAPTACION												
11	EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR 0<1+<2	m3	8.25	10.00		2.69	2.69	0.00	22.00	22.18	82.50		
12	HORMIGON CICLOPEO SIN ENCOFRADO f´c= 210KG/CM2 (40% PIEDRA)	m3	118.83	2.00			-	0.00	-	-	237.66		
13	POSTES DE CERRAMIENTO HORMIGON (10X10X1.8)	u	29.38	34.00		34.00	34.00	0.00	999.00	998.92	998.92		
14	ALAMBRE DE PUAS	m	1.39	200.00		343.36	343.36	0.00	477.00	477.27	278.00		
15	PUERTA DE TUBO ESTRUCTURAL 39mm+TOBO POSTE 75mm	u	114.20	2.00			-	0.00	-	-	228.40		
	CONDUCCION : CAPTACION*TANQUE DE RESERVA MEJORAMIENTO												
16	REPLANTEO Y NIVELACION	ML	0.22	200.00		814.50	814.50	0.00	179.00	179.19	44.00		
17	EXCAVACION MANUAL EN SUELO SIN CLASIFICAR 0<H<2M	M3	8.25	50.00		174.00	174.00	0.00	1,436.00	1,435.50	412.50		
18	TUBERIA PVC E/C 1.25 Mpa RIEVER 63 mm (MANT/TRANS/INST/)	ML	3.51	200.00		1,064.90	1,064.90	0.00	3,738.00	3,737.80	702.00		
19	ACCESORIOS DE CONDUCCION	U	95.49	1.00		1.00	1.00	0.00	95.00	95.49	95.49		
20	RELLENO COMPACTADO CON MAT-EXCAVACION	M3	2.33	40.00		217.42	217.42	0.00	507.00	506.59	93.20		
21	VALVULA DE COMPUERTA H.F. D=63 mm (INC.ACCESORIOS)	U	254.25	1.00		-	-	0.00	-	-	254.25		
	PLANTA DE TRATAMIENTO												
	FILTRO ASCENDENTE												
22	LIMPIEZA Y DESBROCE INCLUYE NIVELACION	M2	2.19	30.00		57.82	57.82	0.00	127.00	126.63	65.70		
23	EXCAVACION MANUAL EN SUELO SIN CLASIFICAR 0<H<2M	M3	8.25	30.00		9.79	9.79	0.00	81.00	80.73	247.50		
24	EMPEDRADO BASE	M2	7.17	8.00		17.87	17.87	0.00	128.00	128.14	57.36		
25	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	KG	2.05	1,400.00		431.22	431.22	0.00	884.00	884.00	2,870.00		
26	ENCOFRADO RECTO Y DESENCOFRADO	M2	8.46	60.00		23.33	23.33	0.00	197.00	197.39	507.60		
27	HORMIGON SIMPLE F´C=210KG/CM2 (EN CONCRETERA)	M3	174.94	10.00		3.15	3.15	0.00	551.00	551.06	1,749.40		
28	ENLUCIDO INTERIOR 1:2+ IMPERMEABILIZANTE	M2	10.15	30.00		45.38	45.38	0.00	461.00	460.57	304.50		
29	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO MORTERO 1:5	M2	9.22	20.00			-	0.00	-	-	184.40		
30	GRAVA FILTRO	M3	95.84	2.00		2.85	2.85	0.00	273.00	273.14	191.68		

31	ARENA FILTRO	M3	95.43	2.00			-	0.00	-	-	190.86	
32	CAJA DE REVISION 0.6X0.6 M	U	120.42	1.00			-	0.00	-	-	120.42	
33	ACCESORIOS DESAGUE DESBORDE Y BY PASS	GBL	624.58	1.00			-	0.00	-	-	624.58	
34	ACCESORIOS DE ENTRADA FILTRO	GBL	191.54	1.00			-	0.00	-	-	191.54	
35	ACCESORIOS DE SALIDA DEL FILTRO	GBL	453.03	1.00			-	0.00	-	-	453.03	
36	PINTURA LATEX- BLANCA SIKA	M2	3.74	15.00		60.17	60.17	0.00	225.00	225.03	56.10	
	CERRAMIENTO CON MALLA Y POSTES HG 2" TANQUES DE RESERVA	0	-	-			-	0.00	-	-	-	
37	LIMPIEZA Y DESBROCE INCLUYE NIVELACION	M2	2.19	20.00		30.00	30.00	0.00	66.00	65.70	43.80	
38	EXCAVACION MANUAL EN SUELO SIN CLASIFICAR 0<H<2M	M3	8.25	24.00		77.75	77.75	0.00	641.00	641.44	198.00	
39	HORMIGON CICLOPEO SIN ENCOFRADO f'c 210 kg/cm2(40% PIEDRA)	M3	118.83	12.00		9.01	9.01	0.00	1,071.00	1,071.09	1,425.96	
40	PUERTA DE TUBO ESTRUCTURAL 39mm+TUBO POSTE 75mm	U	114.02	2.00		1.00	1.00	0.00	114.00	114.02	228.04	
41	ENCOFRADO RECTO Y DESENCOFRADO	M2	8.46	15.00		61.43	61.43	0.00	520.00	519.68	126.90	
42	CONTRAPISO H.S e=8cm 210 kg/cm2 SUBBASE e=15 cm	M2	19.73	22.00		17.07	17.07	0.00	337.00	336.79	434.06	
43	CERRAMIENTO CON MALLA 50/10 Y POSTES HG 2" CON CHICOTES	ML	40.05	50.00		22.90	22.90	0.00	917.00	917.15	2,002.50	
	INPERMIABILIZACION DE RESERBORIOS EXISTENTES						-					
44	Picada de enlucido vertical	M2	0.81	60.00		16.64	16.64	0.00	13.00	13.48	48.60	
45	HORMIGON SIMPLE F´C=210KG/CM2 (EN CONCRETERA)	M3	174.94	4.00			-	0.00	-	-	699.76	
46	ENLUCIDO INTERIOR 1:2+ IMPERMEABILIZANTE	M2	10.15	100.00		38.14	38.14	0.00	387.00	387.12	1,015.00	
47	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	KG	2.05	100.00			-	0.00	-	-	205.00	
48	Pintura de caucho	M2	2.91	100.00			-	0.00	-	-	291.00	
49	ACCESORIOS DE ENTRADA	GBL	191.54	1.00			-	0.00	-	-	191.54	
50	ACCESORIOS DE SALIDA	GBL	453.03	1.00		2.00	2.00	0.00	906.00	906.06	453.03	
	CAPTACION ILLAPA			-			-					
	OBRAS DE CAPTACION 1-2											
51	LIMPIEZA Y DESBROCE INCLUYE NIVELACION	M2	2.19	80.00			-		-	-	175.20	
52	EXCAVACION MANUAL EN SUELO SIN CLASIFICAR 0<H<2M	M3	8.25	50.00			-	0.00	-	-	412.50	
53	ENCOFRADO RECTO Y DESENCOFRADO	M2	8.46	15.00			-	0.00	-	-	126.90	
54	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	KG	2.05	200.00			-	0.00	-	-	410.00	
55	HORMIGON SIMPLE F´C=210KG/CM2 (EN CONCRETERA)	M3	174.94	2.00			-	0.00	-	-	349.88	
56	HORMIGON CICLOPEO SIN ENCOFRADO f'c 210 kg/cm2(40% PIEDRA)	M3	118.83	1.00			-	0.00	-	-	118.83	
57	ENLUCIDO INTERIOR 1:2+ IMPERMEABILIZANTE	M2	10.15	10.00			-	0.00	-		101.50	
58	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO MORTERO 1:5	M2	9.22	10.00			-	0.00	-		92.20	
59	Tubería de subdrenaje perforado INCLUYE MATERIAL FILTRANTE	ML	18.07	30.00			-	0.00	-		542.10	
60	ACCESORIOS CAPTACION	GB	208.07	2.00			-	0.00	-		416.14	
61	**CERRAMIENTO DE CAPTACION**		-	-			-	0.00	-		-	
62	EXCAVACION MANUAL EN SUELO SIN CLASIFICAR 0<H<2M	M3	8.25	10.00			-	0.00	-		82.50	
63	HORMIGON CICLOPEO SIN ENCOFRADO f'c 210 kg/cm2(40% PIEDRA)	M3	118.83	2.00			-	0.00	-		237.66	
64	POSTES DE CERRAMIENTO HORMIGON (10*10X 1.8)	U	29.38	34.00			-	0.00	-		998.92	
65	ALAMBRE DE PUAS	ML	1.39	200.00			-	0.00	-		278.00	
66	PUERTA DE TUBO ESTRUCTURAL 39mm+TUBO POSTE 75mm	U	114.02	2.00			-	0.00	-		228.04	
67	CONDUCCION : CAPTACION*TANQUE DE RESERVA MEJORAMIENTO	0	-	-			-	0.00	-		-	
68	REPLANTEO Y NIVELACION	ML	0.22	800.00			-	0.00	-		176.00	
69	EXCAVACION MANUAL EN SUELO SIN CLASIFICAR 0<H<2M	M3	8.25	50.00			-	0.00	-		412.50	
70	TUBERIA PVC E/C 1.25 Mpa RIEVER 63 mm (MANT/TRANS/INST/)	ML	3.51	800.00			-	0.00	-		2,808.00	
71	ACCESORIOS DE CONDUCCION	U	95.49	1.00			-	0.00	-		95.49	
72	RELLENO COMPACTADO CON MAT-EXCAVACION	M3	2.33	40.00			-	0.00	-		93.20	
73	VALVULA DE COMPUERTA H.F. D=63 mm (INC.ACCESORIOS)	U	254.25	1.00			-	0.00	-		254.25	

	PLANTA DE TRATAMIENTO	0	-	-			-	0.00	-		-			
	FILTRO ASCENDENTE	0	-	-			-	0.00	-		-			
74	LIMPIEZA Y DESBROCE INCLUYE NIVELACION	M2	2.19	30.00			-	0.00	-		65.70			
75	EXCAVACION MANUAL EN SUELO SIN CLASIFICAR 0<H<2M	M3	8.25	30.00			-	0.00	-		247.50			
76	EMPEDRADO BASE	M2	7.17	8.00			-	0.00	-		57.00			
77	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	KG	2.05	990.93			-	0.00	-		2,031.41			
78	ENCOFRADO RECTO Y DESENCOFRADO	M2	8.46	60.00			-	0.00	-		507.60			
79	HORMIGON SIMPLE F´C=210KG/CM2 (EN CONCRETERA)	M3	174.94	10.00			-	0.00	-		1,749.40			
80	ENLUCIDO INTERIOR 1:2+ IMPERMEABILIZANTE	M2	10.15	30.00				0.00			304.50			
81	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO MORTERO 1:5	M2	9.22	20.00			-	0.00	-		184.40			
82	GRAVA FILTRO	M3	95.84	2.00			-	0.00	-		191.68			
83	ARENA FILTRO	M3	95.43	2.00			-	0.00	-		190.86			
84	CAJA DE REVISION 0.6X0.6 M	U	120.42	1.00			-	0.00	-		120.42			
85	ACCESORIOS DESAGUE DESBORDE Y BY PASS	GBL	624.58	1.00			-	0.00	-		624.58			
86	ACCESORIOS DE ENTRADA FILTRO	GBL	191.54	1.00			-	0.00	-		191.54			
87	ACCESORIOS DE SALIDA DEL FILTRO	GBL	453.03	1.00			-	0.00	-		453.03			
88	PINTURA LATEX- BLANCA SIKA	M2	3.74	15.00			-	0.00	-		56.10			
	CERRAMIENTO CON MALLA Y POSTES HG 2" TANQUES DE RESERVA		-	-			-	0.00	-		-			
89	LIMPIEZA Y DESBROCE INCLUYE NIVELACION	M2	2.19	20.00			-	0.00	-		43.80			
90	EXCAVACION MANUAL EN SUELO SIN CLASIFICAR 0<H<2M	M3	8.25	24.00			-	0.00	-		198.00			
91	HORMIGON CICLOPEO SIN ENCOFRADO f'c 210 kg/cm2(40% PIEDRA)	M3	118.83	12.00			-	0.00	-		1,425.96			
92	PUERTA DE TUBO ESTRUCTURAL 39mm+TUBO POSTE 75mm	U	114.02	2.00			-	0.00	-		228.04			
93	ENCOFRADO RECTO Y DESENCOFRADO	M2	8.46	15.00			-	0.00	-		126.90			
94	CONTRAPISO H.S e=8cm 210 kg/cm2 SUBBASE e=15 cm	M2	19.73	22.00			-	0.00	-		434.06			
95	CERRAMIENTO CON MALLA 50/10 Y POSTES HG 2" CON CHICOTES	ML	40.05	50.00			-	0.00	-		2,002.50			
	INPERMIABILIZACION DE RESERBORIOS EXISTENTES	0	-	-			-	0.00	-		-			
96	Picada de enlucido vertical	M2	0.81	60.00			-	0.00	-		48.60			
97	HORMIGON SIMPLE F´C=210KG/CM2 (EN CONCRETERA)	M3	174.94	4.00			-	0.00	-		699.76			
98	ENLUCIDO INTERIOR 1:2+ IMPERMEABILIZANTE	M2	10.15	100.00			-	0.00	-		1,015.00			
99	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	KG	2.05	100.00			-	0.00	-		205.00			
100	Pintura de caucho	M2	2.91	100.00			-	0.00	-		291.00			
101	ACCESORIOS DE ENTRADA	GBL	191.54	1.00			-	0.00	-		191.54			
102	ACCESORIOS DE SALIDA	GBL	453.03	1.00			-	0.00	-		453.03			

TOTALES	-	**18,025.00**	**18,025.00**	44,000.00
Anticipo -50%	-	(9,012.50)	(9,012.50)	
MULTAS				
RET FUEN -1.75%		-315.44	-315.44	
VALOR ESTA PLANILLA		8,697.06	8,697.06	
I V A 12%		2,163.00	2163	
LIQUIDO		**10,860.06**	**10,860.06**	

Firmado electrónicamente por: GALO XAVIER PATIN PATIN
ING. GALO PATIN
DIRECTOR DE O.P.M (E)

Firmado electrónicamente por: NELSON JAVIER
ING. NELSON PATIN TUBARAUS SA.
CONTRATISTA

Firmado electrónicamente por: MANUEL MESIAS YANEZ OLALLA
ING. MANUEL YÁNEZ O
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por: BETY ELIZABETH INGA
ING.ELIZABETH INGA
ADMINISTRADOR