

**CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA COMUNIDAD
LOS LLANOS, MUNICIPIO DE LANGUE, VALLE, HONDURAS.**

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD UNITARIA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
PERFORACIÓN DE POZO					
1	PERFORACIÓN POZO DE INVESTIGACIÓN	Pies	240.00		
2	PERFILAJE GEO ELÉCTRICO	Global	1.00		
3	ESTIMACIÓN CAUDAL/INYECCIÓN DE AIRE	Pies	240.00		
4	ANÁLISIS FÍSICO, QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO	Global	1.00		
5	RIMADO POZO DE PRODUCCIÓN, Ø 6"	Pies	240.00		
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADEME Y REJILLA, PVC SDR-21, 6"	Pies	240.00		
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE GRAVA	Pies	240.00		
8	LIMPIEZA Y DESARROLLO DE POZO EXISTENTE, (2 HRS/POZO)	Hrs	2.00		
9	AFORO, PRUEBA DE CALIBRACIÓN, (6 HRS/POZO)	Hrs	6.00		
10	RECUPERACIÓN, PRUEBA DE CALIBRACIÓN, (3 HRS/POZO)	Hrs	3.00		
11	AFORO, PRUEBA DE BOMBEO ESCALONADO, (2 HR/ESC/3 ESC.)	Hrs	6.00		
12	RECUPERACIÓN, PRUEBA ESCALONADA, (5 HRS/POZO)	Hrs	5.00		
13	AFORO, PRUEBA A CAUDAL CONSTANTE, (24 HR/POZO)	Hrs	24.00		
14	RECUPERACIÓN, PRUEBA CONSTANTE, (12 HRS/POZO)	Hrs	12.00		
15	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO, BACTERIOLÓGICO	Global	1.00		
16	ANÁLISIS DE METALES PESADOS	Global	1.00		
17	SELLO SANITARIO	Pies	10.00		
18	TUBO PIEZOMÉTRICO	Global	1.00		
19	BASE DE CONCRETO, TAPONES Ø6"	Global	1.00		
20	LIMPIEZA Y DESARROLLO DE POZO EXISTENTE, (6 HRS/POZO)	Hrs	6.00		
21	REVISIÓN CON VIDEO CÁMARA	Global	1.00		
22	DESINFECCIÓN FINAL DEL POZO	Global	1.00		
SUB TOTAL					
LINEA DE IMPULSIÓN					
23	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	57.10		
24	REMOCION CAPA VEGETAL(INCLUYE ACARREO 20 MTS)	M3	0.54		
25	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO	M3	25.35		
26	RELLENO COMP. CON MATERIAL DEL SITIO	M3	5.59		
27	RELLENO COMP. CON MATERIAL CERNIDO DEL SITIO	M3	10.17		
28	ACARREO DE MATERIAL (SIN VOLQUETA)	M3	11.77		
29	SUM./ INST. DE TUBERIA DE PVC RD -26 de 2"Ø:	M.L.	57.10		
30	ZAPATA AISLADA 60 X 60 X 15 CMS 4 #3 a.s.	UNID	3.00		
31	CASTILLO 15X15 Cm. 4#3, #2@ 20 Cm. CONCRETO 3,000 lb/pulg2	M.L.	3.30		
32	PRUEBA HIDROSTATICA SISTEMA AGUA POTABLE	M.L.	57.10		
33	DESINFECCION DE TUBERIA	M.L.	57.10		

**CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA COMUNIDAD
LOS LLANOS, MUNICIPIO DE LANGUE, VALLE, HONDURAS.**

ITEM	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD UNITARIA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
34	ACCESORIOS LINEA DE BOMBEO	GLOBAL	1.00		
	SUB TOTAL				
ESTACION DE BOMBEO					
35	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	10.00		
36	REMOCION DE CAPA VEGETAL (INCL. ACARREO 20 MTS.)	M3	0.90		
37	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO	M3	2.80		
38	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	3.50		
39	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	M3	2.13		
40	DADO DE CONCRETO 40X40X70	UNID	6.00		
41	SOLERA 15X20 4Nº3 Y Nº2 @ 20 CONCRETO 3,000 lb/pulg2	M.L.	9.10		
42	CASTILLO 15X15, 4#3 Y #2 @ 15, CONCRETO 3,000 lb/pulg2	M.L.	15.60		
43	RELLENO COMP. CON MATERIAL SITIO	M3	0.79		
44	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM. CODALEADO FINO	M2	5.27		
45	PARED DE BLOQUE SIMPLE SISADO DE 15cm	M2	16.64		
46	SOLERA 15 X 15 4 Nº3, Nº3 @ 15 CONCRETO 3,000 lb/pulg2	M.L.	9.10		
47	TALLADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO L= 0.15 m	ML	53.70		
48	PUERTA DE METALICA (1.00X2.10m)	UND	1.00		
49	VENTANA DE CELOSIA TRANSPARENT(NO INCLUYE RESANES)	M2	1.80		
50	PINTURA DE ACEITE	M2	31.59		
51	TECHO CANALET.2"X4", ALUZINC ESMALTADA CAL.26	M2	10.55		
	SUB-TOTAL				
EQUIPAMIENTO					
52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO	UND	1		
53	SUM./ INST. DE TUBERIA DE SUCCIÓN HG SCH-40 de 2"Ø:	M.L.	67.07		
54	ELECTRIFICACIÓN	GLB	1		
	SUB TOTAL				
GENERALES					
55	ROTULO CON BANNER TENSADO DE 4'x8' (SUM/INST)	UND	2		
	SUB TOTAL				
	TOTAL CD				
	UTILIDAD Y GASTOS ADMINISTRATIVOS XX%				
	GRAN TOTAL				