

CONSTRUCCIÓN DE PROYECTO DE AGUA TECOMAPA

MUNICIPALIDAD COLOLACA LEMPIRA					
Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE PROYECTO DE AGUA TECOMAPA					
CUADRO COTIZACION DE MANO DE OBRA					
Tel:				FECHA	
DISTRIBUIDOR O FERRETERIA: <i>Constructora CONEDI</i>					
DIRECCIÓN Y TELEFONO: <i>Cortes, San Pedro Sula</i>					
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PROYECTO DE AGUA TECOMAPA					
ITEM	Revisar detalles y cantidades de obra en hoja anexadas.	UNIDAD	CANTIDAD	PU	PT
1	CONSTRUCCIÓN DE PRESA TIPO	Global	1	25,000.00	25,000.00
2	MODULO DE DESARENADOR DE 47 GPM	Global	1	77,000.00	77,000.00
3	MODULO DE DESARENADOR DE 47 GPM	Global	1	6,500.00	6,500.00
4	INSTALACIÓN DE TUBERÍA LINEA DE CONDUCCION	Global	1	135,000.00	135,000.00
5	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ROMPECARGA TIPO 1	Global	1	18,000.00	18,000.00
6	CONSTRUCCIÓN PRD-CV - MODULO DE CAJA DE VALVULA	Global	1	15,000.00	15,000.00
7	CONSTRUCCIÓN PRD-T10G - MODULO DE TANQUE SUPERFICIAL DE 10,000 GLNS	Global	1	52,000.00	52,000.00
8	CONSTRUCCIÓN PRD-CV - MODULO DE CAJA DE VALVULA	Global	1	3,000.00	3,000.00
9	CONSTRUCCIÓN PRD-CV - MODULO DE CAJA DE HIPOCLORADOR	Global	1	3,000.00	3,000.00
10	INSTALACIÓN DE TUBERÍA MCH-130 - RED DE DISTRIBUCION	Global	1	55,000.00	55,000.00
11	INSTALACIÓN M-2306 - CONEXIONES DOMICILIARIAS	Global	1	42,000.00	42,000.00
12	INSTALACIÓN DE TUBERÍA M-0010 - RED DE DISTRIBUCION 2	Global	1	78,000.00	78,000.00
13	INSTALACIÓN M-2306 - CONEXIONES DOMICILIARIAS	Global	1	22,000.00	22,000.00
14	CONSTRUCCIÓN M-100206 - CRUCE AEREO A/S	Global	1	24,000.00	24,000.00
15	INSTALACIÓN DE TUBERIA M-0011 - RED DE DISTRIBUCION 3	Global	1	58,000.00	58,000.00
16	INSTALACIÓN M-2306 - CONEXIONES DOMICILIARIAS	Global	1	25,000.00	25,000.00
17	CONSTRUCCIÓN MURO DE MAMPOSTERIA OBRA TOMA	Global	1	5,000.00	5,000.00
18	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNA 30X30	Global	1	25,000.00	25,000.00
TOTAL					608,500.00




RUDIN JOEL ENAMORADO DIAZ

MUNICIPALIDAD COLOLACA LEMPIRA					
Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE PROYECTO DE AGUA TECOMAPA					
CUADRO COTIZACION DE MANO DE OBRA					
Tel:				FECHA	
DISTRIBUIDOR O FERRETERIA: Carlos Danilo Mejia Mejia					
DIRECCIÓN Y TELEFONO: San Francisco Del Valle.					
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PROYECTO DE AGUA TECOMAPA					
ITEM	Revisar detalles y cantidades de obra en hoja anexadas.	UNIDAD	CANTIDAD	PU	PT
1	CONSTRUCCIÓN DE PRESA TIPO	Global	1	30,000	30,000.00
2	MODULO DE DESARENADOR DE 47 GPM	Global	1	15,000	15,000.00
3	MODULO DE DESARENADOR DE 47 GPM	Global	1	8,000	8,000.00
4	INSTALACIÓN DE TUBERÍA LINEA DE CONDUCCION	Global	1	150,000	150,000.00
5	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ROMPECARGA TIPO 1	Global	1	15,000	15,000.00
6	CONSTRUCCIÓN PRD-CV - MODULO DE CAJA DE VALVULA	Global	1	17,000	17,000.00
7	CONSTRUCCIÓN PRD-T10G - MODULO DE TANQUE SUPERFICIAL DE 10,000 GLNS	Global	1	55,000	55,000.00
8	CONSTRUCCIÓN PRD-CV - MODULO DE CAJA DE VALVULA	Global	1	3,500	3,500.00
9	CONSTRUCCIÓN PRD-CV - MODULO DE CAJA DE HIPOCLORADOR	Global	1	2,500	2,500.00
10	INSTALACIÓN DE TUBERÍA MCH-130 - RED DE DISTRIBUCION	Global	1	65,000	65,000.00
11	INSTALACIÓN M-2306 - CONEXIONES DOMICILIARIAS	Global	1	40,000	40,000.00
12	INSTALACIÓN DE TUBERÍA M-0010 - RED DE DISTRIBUCION 2	Global	1	90,000	90,000.00
13	INSTALACIÓN M-2306 - CONEXIONES DOMICILIARIAS	Global	1	30,000	30,000.00
14	CONSTRUCCIÓN M-100206 - CRUCE AEREO A/S	Global	1	25,000	25,000.00
15	INSTALACIÓN DE TUBERIA M-0011 - RED DE DISTRIBUCION 3	Global	1	65,000	65,000.00
16	INSTALACIÓN M-2306 - CONEXIONES DOMICILIARIAS	Global	1	20,000	20,000.00
17	CONSTRUCCIÓN MURO DE MAMPOSTERIA OBRA TOMA	Global	1	4,500	4,500.00
18	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNA 30X30	Global	1	20,000	20,000.00
TOTAL					




Ing Carlos Danilo Mejia

MUNICIPALIDAD COLOLACA LEMPIRA					
Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE PROYECTO DE AGUA TECOMAPA					
CUADRO COTIZACION DE MANO DE OBRA					
Tel:			FECHA		
			26 de Abr. 17		
DISTRIBUIDOR O FERRETERIA: Constructora la COPANECA					
DIRECCION Y TELEFONO: San Marcos de Occotepeque					
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PROYECTO DE AGUA TECOMAPA					
ITEM	Revisar detalles y cantidades de obra en hoja anexadas.	UNIDAD	CANTIDAD	PU	PT
1	CONSTRUCCIÓN DE PRESA TIPO	Global	1	25,000	25,000
2	MODULO DE DESARENADOR DE 47 GPM	Global	1	18,000	18,000
3	MODULO DE DESARENADOR DE 47 GPM	Global	1	5,000	5,000
4	INSTALACIÓN DE TUBERÍA LINEA DE CONDUCCION	Global	1	115,000	115,000
5	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ROMPECARGA TIPO 1	Global	1	13,000	13,000
6	CONSTRUCCIÓN PRD-CV - MODULO DE CAJA DE VALVULA	Global	1	15,000	15,000
7	CONSTRUCCIÓN PRD-T10G - MODULO DE TANQUE SUPERFICIAL DE 10,000 GLNS	Global	1	54,000	54,000
8	CONSTRUCCIÓN PRD-CV - MODULO DE CAJA DE VALVULA	Global	1	3,000	3,000
9	CONSTRUCCIÓN PRD-CV - MODULO DE CAJA DE HIPOCLORADOR	Global	1	4,000	4,000
10	INSTALACIÓN DE TUBERÍA MCH-130 - RED DE DISTRIBUCION	Global	1	55,000	55,000
11	INSTALACIÓN M-2306 - CONEXIONES DOMICILIARIAS	Global	1	35,000	35,000
12	INSTALACIÓN DE TUBERÍA M-0010 - RED DE DISTRIBUCION 2	Global	1	75,000	75,000
13	INSTALACIÓN M-2306 - CONEXIONES DOMICILIARIAS	Global	1	22,000	22,000
14	CONSTRUCCIÓN M-100206 - CRUCE AEREO A/S	Global	1	20,000	20,000
15	INSTALACIÓN DE TUBERIA M-0011 - RED DE DISTRIBUCION 3	Global	1	50,000	50,000
16	INSTALACIÓN M-2306 - CONEXIONES DOMICILIARIAS	Global	1	20,000	20,000
17	CONSTRUCCIÓN MURO DE MAMPOSTERIA OBRA TOMA	Global	1	5,000	5,000
18	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNA 30X30	Global	1	12,000	12,000
TOTAL				546,000.00	546,000


MARLON JOEL LOPEZ ALVARADO





Municipalidad de Cololaca, Lempira.
PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES
Proyecto: PROYECTO DE AGUA TECOMAPA



CANTIDAD TOTAL DE MANO DE OBRA CALIFICADA			
ITEM	PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES	UND	CANTIDAD
PRD-PT - MODULO DE PRESA TIPO			
1	DESVIO DE FUENTE P.O.T. CON PEONES	JDR	1
2	EXCAVACION MATERIAL TIPO III (ROCA, SUELTA)	JDR	1
3	MURO DE MAMPOSTERIA	JDR	2.5
4	TANQUILLA CONCRETO	JDR	2
5	CONCRETO CICLOPEO (INCLUYE CURADO)	JDR	5
6	REPELLO DE PAREDES MORTERO 1:4 @ 2 CMS	JDR	15
7	PULIDO DE PAREDES @5mm	JDR	15
8	AFINADO	JDR	17
9	IMPERMEABILIZACION (APLICADA CON BROCHA)	JDR	15
TOTAL PRESA TIPO			
PRD-D47G - MODULO DE DESARENADOR DE 47 GPM			
10	TRAZADO Y MARCADO	JDR	8.24
11	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	JDR	2.89
12	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	JDR	1.91
13	LOSA DE CONCRETO E= 8 cms. No. 3 A/C 25 cms A/S	JDR	3.22
14	CASTILLO 15X15, #3 Y #2 @ 15, CONCRETO 1:2:2	JDR	4.67
15	PARED REFORZADA DE LADRILLO RAFON No. 3 A/C 30cms	JDR	5.15
16	REPELLO 1:4 @2 CM Y AFINADO	JDR	10.3
17	PULIDO DE PAREDES @5mm	JDR	5.15
18	AFINADO	JDR	7.26
19	SOLERA 15X15cm, #3 #2 @ 15cm, CONC 1:2:2	JDR	7.64
20	LOSETA DE TIPO1	JDR	1.6
21	LOSETA DE TIPO T2	JDR	6.8
22	CANAL DE SALIDA DESARENADOR	JDR	1
23	PANTALLA DIFUSORA	JDR	1
TOTAL MANO DE OBRA MODULO DE DESARENADOR DE 47 GPM			
PRD-CV - MODULO DE CAJA DE VALVULA			
24	TRAZADO Y MARCADO	JDR	5.85
25	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	JDR	0.4
26	LOSA DE CONCRETO E= 8 cms. No. 3 A/C 25 cms A/S	JDR	1.27
27	PARED REFORZADA DE LADRILLO RAFON No. 3 A/C 30cms	JDR	2.48
28	REPELLO 1:4 @2 CM Y AFINADO	JDR	5
29	PULIDO DE PAREDES @5mm	JDR	5
30	CASQUETE CAJA DE VALVULA	JDR	5
TOTAL MANO DE OBRA MODULO DE DESARENADOR DE 47 GPM			
M-000056 - LINEA DE CONDUCCION			
31	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 2"	JDR	1022
32	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1-1/2"	JDR	271.8
33	INSTALACION DE TUBERIA HG SCH-40 DE 2"	JDR	41
34	INSTALACION DE TUBERIA HG SCH-40 DE 1-1/2"	JDR	51
35	DESINFECCION DE TUBERIA	JDR	3633
36	CAJA DE VALVULAS 0 4X0 4X0 6 NETO	JDR	7
37	DADO DE CONCRETO 30 X 30 X 30 (CONC. SIMPLE)	JDR	7
TOTAL MANO DE OBRA LINEA DE CONDUCCION			
PRD-TR1 - MODULO DE TANQUE ROMPECARGA TIPO 1			
38	TRAZADO Y MARCADO	JDR	16.8
39	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	JDR	1.95
40	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	JDR	1.56
41	LOSA DE CONCRETO E= 8 cms. No. 3 A/C 25 cms A/S	JDR	3.9
42	PARED REFORZADA DE LADRILLO RAFON No. 3 A/C 30cms	JDR	13
43	REPELLO 1:4 @2 CM Y AFINADO	JDR	26
44	PULIDO DE PAREDES @5mm	JDR	13
45	LOSETA DE TIPO1	JDR	6
46	LOSETA DE TIPO T2	JDR	9
TOTAL MANO DE OBRA PRD-TR1 - MODULO DE TANQUE ROMPECARGA TIPO 1			
PRD-CV - MODULO DE CAJA DE VALVULA			
39	TRAZADO Y MARCADO	JDR	16.81
40	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	JDR	2.55
41	LOSA DE CONCRETO E= 8 cms. No. 3 A/C 25 cms A/S	JDR	4.2
42	PARED REFORZADA DE LADRILLO RAFON No. 3 A/C 30cms	JDR	16.29
43	REPELLO 1:4 @2 CM Y AFINADO	JDR	16.29
44	PULIDO DE PAREDES @5mm	JDR	16.29
45	LOSA PARA TAPADERAS EN CAJAS DE VALVULAS	JDR	2.97
46	CASQUETE CAJA DE VALVULA	JDR	16.29
TOTAL MANO DE OBRA PRD-CV - MODULO DE CAJA DE VALVULA			
PRD-T100 - MODULO DE TANQUE SUPERFICIAL DE 10,000 GALS			
40	TRAZADO Y MARCADO	JDR	33
41	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	JDR	1.95
42	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	JDR	12.63
43	SOLERA 15X20 4N3 Y N2 @ 20 CONCRETO 1:2:2	JDR	14.02
44	PISO DE LADRILLO RAFON #2 A 18 cms	JDR	16.62
45	PARED DE LADRILLO RAFON REFORZADO TAN 5-25 0000	JDR	36.05
46	LOSA CONCRETO TANQUE SUPERFICIAL DE 5,000-10,000	JDR	21.24
47	VENTILAS PARA TANQUE 5,000-25,000	JDR	1
48	REPELLO 1:4 @2 CM Y AFINADO	JDR	92.72

3 rompecarga

12 caja de valv

49	PULIDO DE PAREDES ø=5mm	JDR	38.05
50	IMPERMEABILIZACION (APLICADA CON BROCHA)	JDR	54.67
51	APLICACION DE SELLADOR EN PARED NUEVA	JDR	38.05
52	PINTURA ACRILICA IMPERMEABILIZACION 1-4	JDR	38.05
53	GRABAS DE INSPECCION TANQUES	JDR	2.28
54	PISO DE CONCRETO SIMPLE 8 CM. PIACERA	JDR	8.48
TOTAL MANO DE OBRA PRD-T100 - MODULO DE TANQUE SUPERFICIAL DE 10,000 GLNS			
PRD-CV - MODULO DE CAJA DE VALVULA			
55	TRAZADO Y MARCADO	JDR	3.35
56	LOSA DE CONCRETO E=8 cm. No. 3 A/C 25 cm A/S	JDR	2.85
57	PARED REFORZADA DE LADRILLO RAFON No. 3 A/C 30cm	JDR	3.66
58	REPELLO 1.4 ø=2 CM Y AFINADO	JDR	7.32
59	PULIDO DE PAREDES ø=5mm	JDR	7.32
60	LOSA PARA TAPADERAS EN CAJAS DE VALVULAS	JDR	2.38
61	CASQUETE CAJA DE VALVULA	JDR	6.4
TOTAL MANO DE OBRA PRD-CV - MODULO DE CAJA DE VALVULA			
PRD-HIPO - MODULO DE HIPOCLORADOR			
62	TRAZADO Y MARCADO	JDR	4
63	PARED REFORZADA DE LADRILLO RAFON No. 3 A/C 30cm	JDR	3
64	SOLERA 10X15 2#3, #2@15 CONCRETO 1-2-2	JDR	3.44
65	REPELLO 1.4 ø=2 CM Y AFINADO	JDR	6
66	PULIDO DE PAREDES ø=5mm	JDR	3
67	LOSETA DE TIPO1	JDR	2
68	LOSETA DE TIPO 2	JDR	1
TOTAL MANO DE OBRA PRD-HIPO - MODULO DE CAJA DE HIPOCLORADOR			
MCH-130 - RED DE DISTRIBUCION			
69	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 2"	JDR	217
70	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1-1/2"	JDR	232
71	INSTALACION DE TUBERIA PVC 1"	JDR	1822
72	DESINFECCION DE TUBERIA	JDR	3271
TOTAL MANO DE OBRA MCH-130 - RED DE DISTRIBUCION			
M-2306 - CONEXIONES DOMICILIARIAS			
73	TRAZADO Y MARCADO	JDR	396
74	INSTALACION DE TUBERIA PVC 1/2"	JDR	396
75	CAJA DE CONEXION DOMICILIARIA	JDR	66
TOTAL MANO DE OBRA M-2306 - CONEXIONES DOMICILIARIAS			
M-0010 - RED DE DISTRIBUCION 2			
76	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 2"	JDR	742
77	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1-1/2"	JDR	102
78	INSTALACION DE TUBERIA PVC 1"	JDR	823
79	INSTALACION DE TUBERIA PVC 1/2"	JDR	323
80	INSTALACION DE TUBERIA HG SCH-40 DE 1-1/2"	JDR	35
81	DESINFECCION DE TUBERIA	JDR	2125
82	InstSum Abrazadera con perno	JDR	1
TOTAL MANO DE OBRA M-0010 - RED DE DISTRIBUCION 2			
M-2306 - CONEXIONES DOMICILIARIAS			
83	TRAZADO Y MARCADO	JDR	234
84	INSTALACION DE TUBERIA PVC 1/2"	JDR	234
85	CAJA DE CONEXION DOMICILIARIA	JDR	39
TOTAL MANO DE OBRA M-2306 - CONEXIONES DOMICILIARIAS			
M-100206 - CRUCE AEREO AIS			
86	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	JDR	0.5
87	CONCRETO DE 280 KG/CM (INCL. CURADO)	JDR	6.78
88	CABLE PARA PENDOLAS DE 1/2"	JDR	100
89	CABLE PRINCIPAL DE 3/4"	JDR	95
90	MORZAS PARA CABLE PRINCIPAL Y PENDOLAS	JDR	70
91	SUJETADORES DE CABLE EN TORRE	JDR	4
92	ARTICULACION EN TORRE DE PUENTE COLGANTE	JDR	4
93	TORRE PARA CRUCE AEREO H=5.00m TUBO HG 3"	JDR	4
TOTAL MANO DE OBRA M-100206 - CRUCE AEREO AIS			
M-0011 - RED DE DISTRIBUCION 3			
94	INSTALACION DE TUBERIA PVC 1"	JDR	1637
95	INSTALACION DE TUBERIA PVC 1/2"	JDR	84
96	INSTALACION DE TUBERIA HG SCH-40 DE 1"	JDR	35
97	DESINFECCION DE TUBERIA	JDR	1756
98	InstSum Abrazadera con perno	JDR	8
TOTAL MANO DE OBRA M-0011 - RED DE DISTRIBUCION 3			
M-2306 - CONEXIONES DOMICILIARIAS			
99	TRAZADO Y MARCADO	JDR	78
100	INSTALACION DE TUBERIA PVC 1/2"	JDR	78
101	CAJA DE CONEXION DOMICILIARIA	JDR	13
TOTAL MANO DE OBRA M-2306 - CONEXIONES DOMICILIARIAS			
MURO DE MAMPOSTERIA OBRA TOMA			
102	MURO EN OBRA TOMA. CIMENTACION DE MAMPOSTERIA	JDR	2.9
TOTAL MANO DE OBRA MURO DE MAMPOSTERIA OBRA TOMA			
COLUMNA 30X30 (APOYO DE TUBO HG EN OBRA TOMA)			
102	COLUMNA 30X30 (APOYO DE TUBO HG EN OBRA TOMA)	JDR	15
TOTAL COLUMNA 30X30			
TOTAL			

