

OBRA : Modulo basico vivienda (Casco tarrajado)
 FECHA : 15-12-17
 CARACTERISTICAS : Estructura de concreto y ladrillo

PARTIDA	UND	MET		PARCIAL	
TRABAJOS PRELIMINARES					SI. 3,888.67
101 Movilización y desmovilización	glb	1.00	800.00	800.00	
102 Refine, nivelación, y compactación de terreno manual	m2	58.69	5.65	331.60	
103 Elim. material carguío manual (Volq.=4m3 DM=5Km)	m2	32.13	85.81	2757.08	
CONCRETO SIMPLE					SI. 7,621.49
Cimentación corrida					
201 Excavación zapata h=1.00m	m2	21.42	37.41	801.32	
202 Concreto C:H 1:6 + 25% P.G.	m3	21.42	199.44	4272.00	
Sobrecimientos					
301 Concreto F'c=100Kg/cm2 - Sobrecimientos	m2	1.62	355.21	575.44	
302 Encofrado y desencofrado de Sobrecimientos	m2	14.38	40.37	580.52	
Falso piso					
401 Concreto F'c=100Kg/cm2 - Falso piso	m3	5.09	259.66	1321.67	
402 Encofrado y desencofrado de Falso Piso	m2	0.23	34.96	8.04	
Sardinel					
501 Concreto F'c=100Kg/cm2 - Sardinel	m3	0.06	355.21	21.31	
502 Encofrado y desencofrado de Sardinel	m2	1.02	40.37	41.18	
CONCRETO ARMADO					SI. 16,896.50
Columnas					
601 Concreto F'c=210Kg/cm2	m2	2.90	496.89	1440.98	
602 Encofrado y desencofrado - Columnas	m2	39.84	58.95	2348.57	
603 Fierro Fy=4200Kg/cm2	kg	478.25	4.63	2214.30	
Vigas					
701 Concreto F'c=210Kg/cm2	m2	2.49	360.91	898.67	
702 Encofrado y desencofrado - Vigas	m2	14.46	66.81	966.07	
703 Fierro Fy=4200Kg/cm2	kg	272.40	4.63	1261.21	
Losa aligerada h=20cm					
801 Concreto F'c=210Kg/cm2	m2	5.67	339.65	1925.82	
802 Encofrado y desencofrado - Losa aligerada	m2	50.90	57.45	2924.21	
803 Ladrillo de techo 30x30cm h=15cm	und	420.00	2.46	1033.20	
804 Fierro Fy=4200Kg/cm2	kg	406.80	4.63	1883.48	
MUROS					SI. 3,956.93
901 Muro ladr. KK 18H asent. mortero C:A 1:4 e=1.5cm	m2	63.74	56.77	3618.52	
902 Muro ladr. pandereta asent. mortero C:A 1:4 e=1.5cm	m2	6.23	54.32	338.41	
TARRAJEOS Y REVOQUES					SI. 6,485.53
1001 Tarrajeo muro int. frotachado C:A 1:5 e=1.5cm	m2	200.87	19.64	3945.09	

1002	Tarrajeo cielo raso frotachado C:A 1:5 e=1.5cm	m2	50.90	34.31	1746.38
1003	Vestidura derrame frotachado C:A 1:5 e=1.5cm	ml	36.10	14.24	514.06
1004	Cajuela p/ válvula	pza	8.00	35.00	280.00

CONTRAPISO

S/. 3,553.30

1101	Contrapiso frotachado e=48mm mezcla C:A 1:5	m2	104.91	33.87	3553.30
------	---	----	--------	-------	---------

COBERTURA

S/. 2,308.63

1201	Cubierta ladrillo pastelero 24x24cm asentado c/ mezcla	m2	55.67	41.47	2308.63
------	--	----	-------	-------	---------

INSTALACIONES ELECTRICAS

S/. 5,883.90

1301	Salida de techo c/tubo PVC - SEL 3/4" caja liviana	pto	10.00	82.63	826.30
1302	Salida p/ braquete c/tubo PVC SEL 3/4" caja liviana	pto	3.00	87.63	262.89
1303	Tomacorrientes c/ tubo PVC - SEL 3/4" caja liviana	pto	16.00	119.78	1916.48
1304	Interruptores c/ tubo PVC - SEL 5/8" caja liviana	pto	8.00	67.90	543.20
1305	Salida p/ teléfono c/tubo directo	pto	1.00	79.43	79.43
1306	Salida p/ timbre zumbador s/ cable	pto	1.00	160.78	160.78
1307	Salida p/ terma PVC SEL	pto	1.00	81.34	81.34
1308	Red electrica adosada c/ tubo 3/4"	ml	54.00	12.42	670.68
1309	Tablero eléctrico 18 polos + 02 int. Diferenciales	pza	1.00	1092.80	1092.80
1310	Servicio instalación Tablero Eléctrico	pza	1.00	250.00	250.00

INSTALACIONES SANITARIAS

S/. 4,597.83

1401	Salida de agua fría PVC 1/2"	pto	11.00	94.20	1036.20
1402	Salida de agua caliente CPVC 1/2"	pto	4.00	147.00	588.00
1403	Salida desagüe PVC SAL 2"	pto	6.00	96.03	576.18
1404	Salida desagüe PVC SAL 4"	pto	3.00	141.88	425.64
1405	Ventilación PVC SAL 2"	pto	4.00	102.34	409.36
1406	Red desagüe PVC SAL 4"	ml	10.60	30.18	319.91
1407	Red agua fría PVC 3/4"	ml	10.60	16.54	175.32
1408	Caja de registro 12" x 24" - tapa de concreto	pza	2.00	172.07	344.14
1409	Válvula de compuerta 1/2"	pza	6.00	87.73	526.38
1410	Válvula de compuerta CPVC 1/2"	pza	2.00	98.35	196.70

PARCIAL S/. 55,192.80

HON. CONSTRUCTOR (12%) S/. 6,623.14

G. GENERALES (8%) S/. 4,415.42

TOTAL S/. 66,231.35

* El Precio NO incluye I.G.V.

* Tiempo de ejecucion: 45 dias útiles

* El presupuesto incluye materiales e instalacion

* No incluye: Acabados, tanque elevado, cisterna.