

	VALORIZACION				
	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE MÓDULO DE VIVIENDA PARA VIGILANCIA EN LA SEDE ZÚNGARO				
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD TOTAL	COSTOS UNITARIOS	TOTAL
01	OBRAS PRELIMINARES				
01.01	Demolicion y retiro de modulo existente	m2	21.00	S/ 10.15	S/ 213.15
01.02	Eliminacion de material existente	m3	8.40	S/ 27.06	S/ 227.30
01.03	Limpieza de terreno	m2	42.00	S/ 1.38	S/ 57.96
01.04	Trazo y nivelacion	m2	42.00	S/ 1.26	S/ 52.92
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.01	Excavacion en terreno natural	m3	2.16	S/ 40.58	S/ 87.65
03	CONCRETO ARMADO				
03.01	Solado				
03.01.01	Solado para zapata e=0.10 mezcla 1:12	m3	0.43	S/ 329.84	S/ 142.49
03.02	Zapata				
03.02.01	Concreto en zapata f'c=210 kg/cm2	m3	2.16	S/ 550.20	S/ 1,188.43
03.02.01	Acero grado 60 en zapata fy=4200 kg/cm2	kg	32.18	S/ 6.09	S/ 195.98
03.03	Columna				
03.03.01	Encofrado en columna	m2	15.60	S/ 55.75	S/ 869.70
03.03.02	Concreto en columna f'c=210 kg/cm2	m3	0.98	S/ 550.20	S/ 536.45
03.03.03	Acero grado 60 en columna fy=4200 kg/cm2	kg	110.13	S/ 6.09	S/ 670.70
04	ESTRUCTURAS METALICA				
04.01	Estructuras metalicas en Columnas				
04.01.01	Tubo cuadrado lac A500 X 3.0 mm X 6 mt. (4" X 4")(100 X 100)	m	32.64	S/ 79.10	S/ 2,581.82
04.02	Estructuras metalicas en Piso				
04.02.01	Tubo rectangular lac A500 X 3.0 mm X 6 mt. (2" X 3")(50 X 75)	m	104.00	S/ 31.31	S/ 3,256.24
04.02.02	Tubo cuadrado lac A500 X 3.0 mm X 6 mt. (4" X 4")(100 X 100)	m	48.00	S/ 79.10	S/ 3,796.80
04.03	Estructuras metalicas en Tijerales				
04.03.01	Tubo rectangular lac A500 X 2.0 mm X 6 mt. (1" X 2")(25 X 50)	m	95.00	S/ 20.56	S/ 1,953.20
04.03.02	Tubo rectangular lac A500 X 2.0 mm X 6 mt. (2" X 3")(50 X 75)	m	92.92	S/ 27.17	S/ 2,524.64
05	ARQUITECTURA				
05.01	Muro exteriores				
05.01.01	Madera machihembrado 19 mm x 120 mm x 3.60 m (3/4" x 5")	m2	64.99	S/ 63.02	S/ 4,095.67
05.02	Muro de interiores				
05.02.01	Muro fibrocemento 8mm	m2	9.51	S/ 84.13	S/ 800.08
05.03	Piso				
05.03.01	Tablero Osb 18mm 1.22x2.44 metros	m2	48.00	S/ 40.79	S/ 1,957.92
05.04	Techo				
05.04.01	Cobertura de Plancha Aluzinc 5.15 X 1.00 m. X 0.40 mm. Rojo	m2	81.70	S/ 10.31	S/ 842.33
05.04.02	Cumbrera metalica	m	9.50	S/ 58.24	S/ 553.28
05.05	Ventanas				
05.05.01	Ventana de madera de 1.10 x 1.0m incl. malla mosquitero	und	2.00	S/ 110.25	S/ 220.50
05.05.02	Ventana de madera de 1.10 x 2.0m incl. malla mosquitero	und	3.00	S/ 178.26	S/ 534.78
05.06	Puertas				
05.06.01	Puerta contraplacada 2.10 x 0.70m	und	2.00	S/ 229.89	S/ 459.78
05.06.02	Puerta contraplacada 2.10 x 0.90m	und	1.00	S/ 279.89	S/ 279.89
06	INSTALACIONES ELECTRICAS				
06.01	Tablero de distribucion general				
06.01.01	Tablero empotrable 4 polos	und	1.00	S/ 344.39	S/ 344.39
06.02	Tuberias electricas				
06.02.01	Tuberia pvc-sap electrica de diam=15mm (1/2")	m	39.24	S/ 18.30	S/ 718.09
06.01.02	Tuberia pvc-sap electrica de diam=20mm(3/4")	m	8.02	S/ 26.64	S/ 213.64
06.03	Conductores y/o cables				
06.03.01	Cable libre halógeno 90c 2.5mm2 (Lsoh)	m	49.68	S/ 4.73	S/ 234.99
06.03.02	Cable libre halógeno 90c 4.0mm2 (Lsoh)	m	28.80	S/ 5.95	S/ 171.36
06.03.03	Cable libre halógeno 90c 10mm2 (Lsoh)	m	16.04	S/ 10.78	S/ 172.90
06.04	Salidaspara alumbrado, tomacorrientes e interruptores				
06.04.01	Salida para alumbrado en interiores	und	6.00	S/ 41.63	S/ 249.78
06.04.02	Salida para alumbrado en exteriores	und	2.00	S/ 62.63	S/ 125.26
06.04.03	Salida para tomacorriente	und	7.00	S/ 30.93	S/ 216.51
06.04.04	Salida para Interruptores	und	4.00	S/ 30.43	S/ 121.72
07	INSTALACIONES SANITARIAS				
07.01	Sistema de agua fria				
07.01.01	Salidas de agua fria				
07.01.01.01	Salida de agua fria con tuberia de pvc-sap 1/2"	und	1.00	S/ 129.81	S/ 129.81
07.01.02	Red de agua				
07.01.02.01	Tuberia pvc sap agua c-10 r de 1/2"	m	11.31	S/ 26.73	S/ 302.21
07.01.02.02	Tuberia pvc sap agua c-10 r de 1"	m	15.00	S/ 13.29	S/ 199.35
07.01.03	Accesorios de redes de agua				
07.01.03.01	Codo 1/2" pvc c-10 para agua fria	und	5.00	S/ 4.02	S/ 20.10
07.01.03.02	Codo 1" pvc c-10 para agua fria	und	5.00	S/ 6.82	S/ 34.10
07.01.03.03	Reduccion 1" a 1/2" pvc c-10 para agua fria	und	2.00	S/ 8.52	S/ 17.04
07.02	Sistema de desagüe				
07.02.01	Salidas de desagüe				

07.02.01.01	Tuberia de desague en pvc sal de 4"	m	3.06	S/ 53.81	S/ 164.56
07.02.02	Red de desague				
07.02.02.01	Tuberia de desague en pvc sal de 4"	m	6.00	S/ 53.81	S/ 322.86
07.02.03	Accesorios de redes de desague				
07.02.03.01	Codo 45° de 4" pvc sal	und	2.00	S/ 16.92	S/ 33.84
07.02.03.02	Codo 90° de 4" a 2" pvc sal	und	2.00	S/ 17.72	S/ 35.44
07.02.04	Sistema de Ventilacion				
07.02.04.01	Salida de ventilacion en pvc sal de 2"	m	6.52	S/ 20.16	S/ 131.44
07.02.04.02	Codo 90° de 2" pvc sal	und	2.00	S/ 8.26	S/ 16.52
08	TRANSPORTE				
08.01	Transporte de materiales y equipo a obra	gbl	1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00
TOTAL					S/ 34,075.57